



أيام الأسبوع والتالموية















عروال علاق

111	117	115	118	110	117	114	111	119	17.
1.1	1.7	1.4	1.5	1.0	1.7	1.4	1.4	1.9	11.
91	97	94	9 2	90	97	97	91	99	100
11	11	٨٣	٨٤	10	71	AY	AA	19	9.
11	77	74	72	40	77	77	YX	79	٧.
15	77	77	72	70	77	77	17	79	٧.
01	04	04	02	00	07	04	01	09	7.
13	24	24	٤٤	20	27	EY	٤A	29	0.
41	27	٣٣	45	40	77	27	27	29	٤.
71	27	74	7 2	40	77	77	TA	79	٣.
11	17	14	12	10	17	14	11	19	7.
1	7	٣	٤	0	٦	Y	٨	9	1.

The last of	-	Halling	-	-		-	-	-
. [P	3	0	7	V	٨	9	1.

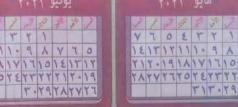
تقويم السنة الميلادية ٢٠٢١

3	7	100	1	5	3	2			
0	٤	4	4	1					
17	11	1.	9	٨	٧	4			
19	11	14	17	10	18	15			
77	40	45	74	44	11	۲.			
		41	4.	79	YA	TY			

3 1	300		3	A.	
0 2	4	4	1		
1711	11.	9	٨	٧	T
1911	114	17	10	12	1
YTYC	YE	44	44	11	۲

					2				
1									
A	Y	7	٥	٤	٣	4			
10	18	1.5	14	11	1.	9			
44	41	4.	19	14	14	17			
49	YA	TY	77	40	4 8	TT			
					4-1	٣.			

				ونيو			
8	7	150	9	事	35	7	
٤	٣	4	1				
11	1.	9	A	7	٦	0	
11	14	17	10	12	15	14	
40		74			۲.	19	
	P	4.	49	YX	44	77	



12		1	7	100	9		3	7	
		4	1						
A		9	٨	Y	٦	0	٤	٣	
110		17	10	12	15	17	11	1.	
777		44	27	41	4.	19	14	14	
. 44		٣.	49	44	TY	77	40	37	

				سبند		
3	7	will.	S.	2	The same	1
٣	7	1				
1.	9	٨	Y	7	0	٤
14	17	10	12	Part of the	17	11
4 2	22	77	41	4.	19	14
	٣.	49	TA	TY	77	40

سبتمبر ۲۰۲۱	اعسطس ۲۰۲۱
7 7 7 7 0 E 7 1 7 7 0 E 17 17 17 13 10 17 1 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	7 0 £ 7 7 1 17 17 11 1 0 0 0 7 17 17 11 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1

100	2			Fa	F V	
٣	1					
9	٨	٧	٦	0	٤	٣
17	10	18	15	17	11	1.
22	27	41	۲.	19	14	14
۳.	49	TA	44	77	40	7 5
						41

	دیسمبر۲۰۲									
J. C.	7	15	S. All	200	No.	1				
٣	۲	1				200				
1.	9	A	Y		0	13				
۱۷	17	10	18	15	17	m				
4 5	75	77	41	7 -	19	14				
77	7.	49	YA	21	77	40				

				ير ١	وفه		
	á	Ž	100	5	更	Sel.	3
I	3	٤	٣	7	1		
1	۲	11	1 -	9		٧	
5	9	11	14	17	10	12	11
5	٦	40	7 2	22	TT	11	1.
				T.	49	14	TY

			كتوب		
7	200	2		3	
Y	7	0	٤	٣	7
12	12	17	11	1.	9
17	7.	19	14	14	17
TA	24	77	40	45	77
				71	4.
	/ 12 71	Y 7 12 17 . T 17 .	Y 7 0 111717 717-19	Y 7 0 E 12171711 717-191A	Y 7 0 E T

هداف الفصل الأول

الدرس (١):

السيقوم التلاميذ بما يلى:

- التعرف على أنشطة حصة الرياضيات اليومية.
 - تحديد الأنماط الحسابية والمتكررة.
 - تحديد العنصرين التاليين في نمط معين.

🖘 الدرس (۲):

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- تحديد عناصر التمليل البياني بالأعمدة.
- تنظيم وتمثيل وتحليل البيانات من التمثيل البياني

™ الدرس (۳):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- تحديد عناصر التمثيل البياني بالصور.
- شرح معنى مقياس التمثيل البياني المصور.
- إنشاء تمثيل بياني بالصور من جدول بيانات.
 - تحديد سؤال مناسب عن تمثيل بياني.

🍜 الدرس (٤):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- تحديد عناصر مخطط التمثيل بالنقاط
 - جمع البيانات وتسجيلها.
 - إنشاء مخطط التمثيل بالنقاط.

🤊 الدرس (٥):

سيقوم التالاميذ بما يلي:

- مناقشة القياس بالسنتيمتر.
- قياس طول الأشياء بالسنتيمتر.

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- تقدير أطوال الأشياء بالسنتيمتر والمتر
 - مناقشة القياس بالمتر.
- توضيح فهمهم للعلاقة بين السنتيمتر والمتر
- تحديد ما إذا كان ينبغي استخدام السنتيمتر أو المتر لقياس

🤊 الدرس (۷):

- قياس طول الأشياء بالسنتيمتر
- استخدام بيانات القياس لإنشاء مخطط تمثيل بالنقاط غي

"سيقوم النالاميذ بما يلى:

- توضيح أن السنتيمتر يتكون من وحدات من الملليمتر.
- تحديد ما إذا كان ينبغي استخدام السنتيمتر أو المتر لقياس الطول.
 - قياس طول الأشياء بالملليمتر.
 - وصف النمط الذي لأحظوه عند قياس الشيء نفسه بالملليمتر والسنتيمتر

🗝 الدرس (۹):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- استخدام جدول لتسجيل ببانات.
 - قياس طول الأشياء.
- تحديد ما إذا كان ينبغي استخدام الملليمتر أو السنتيمتر أو المتر لقياس الطول.

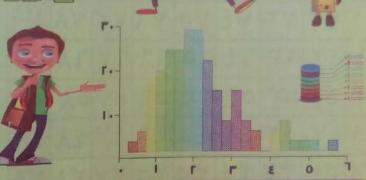
الحرس (۱۰):

"سيقوم التلاميد بما يلي:

- إنشاء مخطط التمليل بالنقاط باستخدام البيانات التي
- تقييم مستوى تقدمهم الشخصى باستخدام قائمة التحقق.
- * شرح كيف سيستخدمون ما تعلّموه حديثًا في حياتهم



الفصل الأول



(١) الحرس الأنماط

التمثيل البياني بالأعمدة لك الحرس (٦) الدرس (٣) التمثيل البياني المصور

(E) الدرس (ع)

🗗 الحرس (0) قياس الأطوال بالسنتيمتر تقدير الأطوال بالسنتيمتر والمتر

الحرس (٦) 🦈 الحرس (۷)

الدرس (۸)

🗗 الدرس (۹)

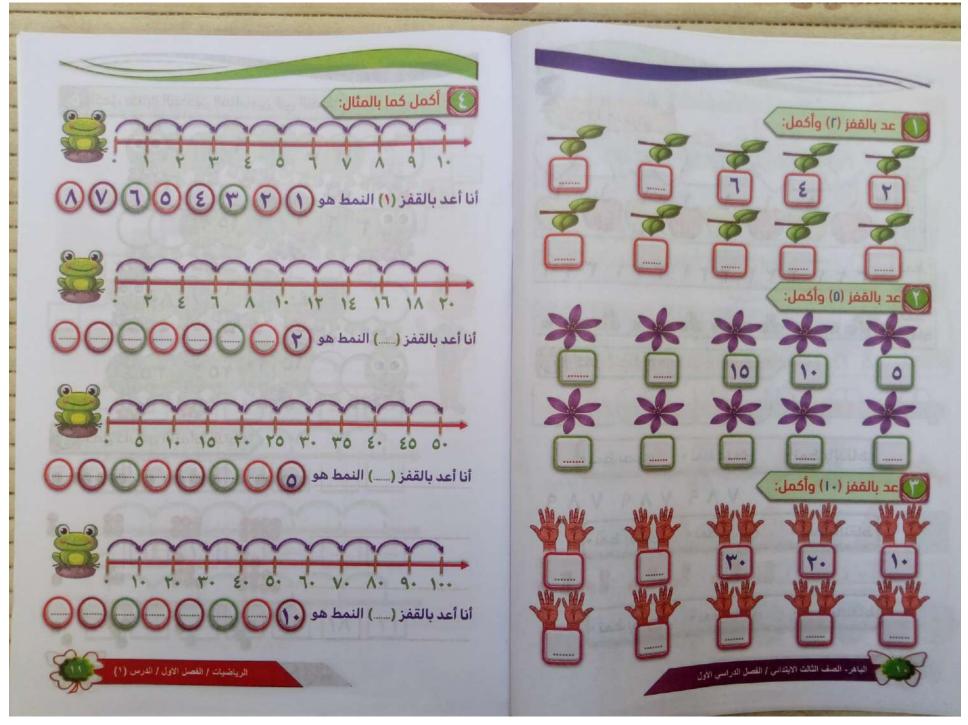
الدرس (١٠)

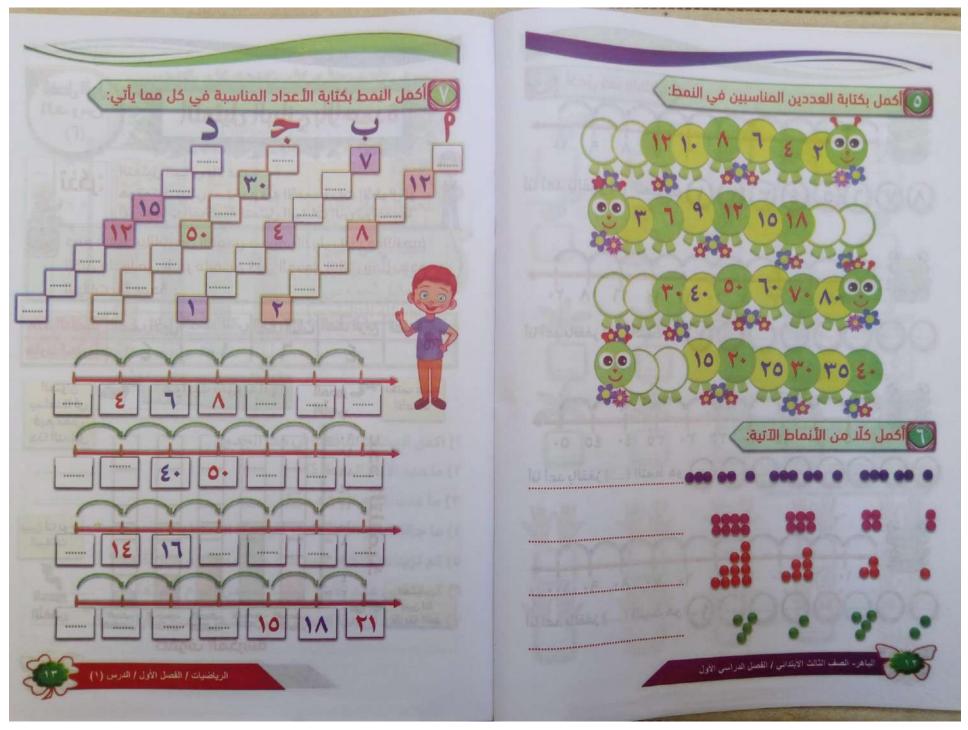
مخطط التمثيل بالنقاط للأطوال إنشاء مخطط التمثيل بالنقاط

إنشاء مخطط بالنقاط باستخدام بيانات القياس

مخطط التمثيل بالنقاط









٦) كم تنقص عدد الأيام المشمسة عن الأيام الغائمة؟

٧) هل تعتقد أن هذا التمثيل البياني شمل جميع أيام الشهر؟



ياهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول

لرياضيات / القصل الأول / الدرس (٢)



و التمثيل البياني الآتي يظهر عدد الطيور في إحدى البيوت الريفية:



أحُمل مستعينًا بالرسم:

- ١) ضع عنوانًا مناسبًا لهذا التمثيل البياني.
- ٢) المحور الأفقي يمثل
 - ٣) المحور الرأسي يمثل
- ٤) عدد الدجاجات الموجودة في البيتدحاحة
 - ٥) الفرق بين عدد البط وعدد الديوك...
 - ٦) الطيور التي عددها أقل من ٨ هي
 - ٧) عدد جميع الطيور الموجودة في البيت ...

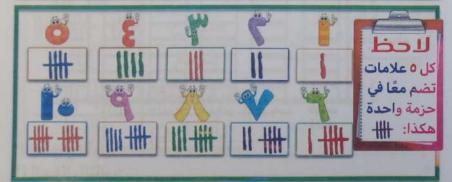
الياهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الاول



الجدولان الآتيان يمثلان نفس البيانات بطريقتين مختلفتين، لاحظ وأكمل

في الاسبوع	اليوم المفضل	10	م المفضل في الأسبوع	
العدد	اليوم المفضل		العدد	اليوم المفضل
۲	الأحد	-	11	الأحد
٤	الاثنين	-	1111	الاثنين
1	الثلاثاء	-		الثلاثاء
٦	الأربعاء	-	1##	الأربعاء
9	الخميس	-	1111 ##	الخميس

1111 1111	1#	IIII	11	العلامة
		 	7	العدد المقابل







النمثيل ألبياني المصور

🛱 كيف نتعامل مع البيانات:



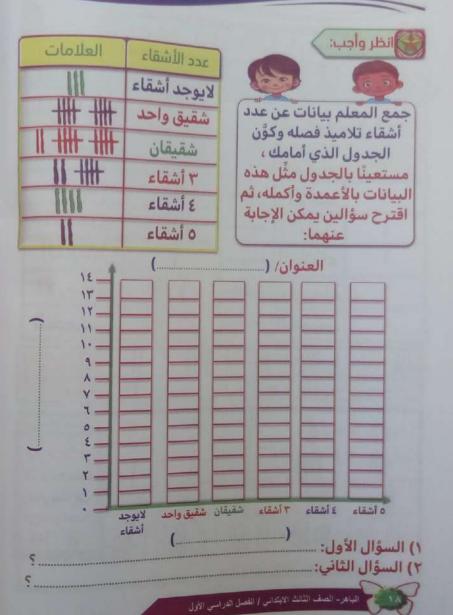
مع البيانات عن طريق المسح أو طرح الأسئلة.

سألت سارة زميلاتهاعن المدينة التي يفضلونها كمصيف، فاختلفت الإجابات بين الإسكندرية ومطروح وبلطيم وشرم الشيخ ورأس البر، وكوَّنت الجدول الآتي:



۲) تنظیم البیانات باستخدام الجداول.

العلامات	المدينة
111 +	الإسكندرية
1111 1111	مطروح
III	بلطيم
111 +11+	شرم الشيخ
1+11+	رأس البر









البيانات.

🗬 ساعد سارة على الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ١) أكثر مصيف يفضله التلاميذ
- ٢) أقل مصيف يفضله التلاميذ
- ٣) الفرق بين عدد من يفضلون شرم الشيخ وبلطيم هو
 - ٤) مجموع من يفضلون الإسكندرية ورأس البرهو

الباهر - الصف الثالث الايتدائي / الفصل الدراسي الأول

التمثيل البياني المصور

في التمثيل البياني المصور نستخدم الصور بدلًا من الأعمدة ، وقد لله على المسور نستخدم النبي المصورة. ولا بد من وضع مفتاح يوضح العدد الذي تمثله كل صورة.



سأل معلم تلاميذ الصف الثالث عن وسيلة ذهابهم إلى المدرسة، ثم مثّل إجاباتهم بيانيًا بالصور، انظر إلى التمثيل البياني ثم أجب عن الأسئلة:

عدد التلاميذ بالعلامات	وسيلة النقل	عدد التلاميذ	وسيلة النقل
	المشي		المشي 🧛
***********	الحافلة	000000	الحافلة 🚚
***************************************	السيارة	00000	السيارة

المفتاح: 🕛 = ٢ تلميذ.

تذكر: قد تمثّل الصورة عددًا واحدًا أو اثنين أو أكثر، فإذا كانت الصورة تمثّل ٢ فإن نصف الصورة تمثّل ١.

١) من واقع التمثيل البياني المصور أكمل التمثيل بالعلامات.

٢) ما هي أكثر وسيلة يستخدمها التلاميذ للذهاب للمدرسة؟ ...

٣) ما هي أقل وسيلة يستخدمها التلاميذ للذهاب للمدرسة؟ ...

٤) ما عدد من يستخدمون السيارة للذهاب للمدرسة؟

٥) ما مجموع من يسيرون على الأقدام ويستخدمون السيارة؟ ...

٦) ما الفرق بين عدد من يستخدمون الحافلة وبين من يسيرون على

الأقدام؟



الأنشطة

يوضح الجدول التالي عدد الوجبات التي نحتاجها في الأسبوع من المواد الغذائية في الهرم الغذائي:

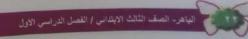


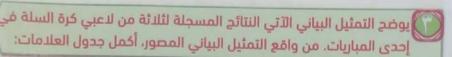
_	1,100	
	عدد الوجبات	نوع الطعام
	***	المعجنات
	555	الخضار
	66	اللحوم

المفتاح: 🚰 = ٢ وجبة.

أجب عن الأسئلة التالية:

- ١) ما عدد وجبات الخضار التي نحتاجها في الأسبوع؟
- ٢) كم يزيد عدد وجبات الخضار عن وجبات اللحوم التي نحتاجها في الأسبوع؟
 - ٣) كم ينقص عدد وجبات المعجنات عن عدد وجبات اللحوم التي نحتاجها في الأسبوع؟
 - ٤) كم ينقص عدد وجبات المعجنات عن عدد وجبات الخضار التي نحتاجها في الأسبوع؟
 - ٥) أي نوع من الأطعمة حصل على أكثر عدد من الوجبات؟
 - ٦) ما مجموع وجبات الخضار واللحوم معًا؟
 - ٧) ما مجموع وجبات الخضار واللحوم والمعجنات معًا؟





عدد النقاط	اللاعب	عدد النقاط	اللاعب
************	سعيد	00000	سعيد
**********	حاتم	000	حاتم
***********	ياد	0000	علي

المفتاح: 🐠 = ٣ نقاط.

يوضح الجدول التالي عدد الكرات في مخزن أحد محلات الألعاب الرياضية انظر إلى الجدول ثم أجب:

عدد الكرات في المخزن	نوع الكرات
88888	كرات التنس
88	كرات الجولف
888	كرات السلة
8888	كرات القدم

المفتاح: 🚫 = ٣ كرات.

١) ما مجموع عدد كرات الجولف والسلَّة معًا؟

٢) ما الفرق بين عدد كرات القدم وكرات التنس؟



و تريد ريم أن تنشئ جدولًا مصورًا. من واقع الجدول الآتي عن لون البالونة

	الكميف			(2.0)	
	الأصفر	الأحمر	الأزرق	الأخضر	اللون المفضل
7	-	18	1.	٨	العدد

ه ساعد ريم في إنشاء التمثيل البياني المصور:

ماذا نفعل Sy of

🤣 تريد ريم أن تضع سؤالًا يمكن الإجابة عليه من خلال التمثيل البياني. ماذا تقترح عليها

الباهر - الصف الثالث الايتدائي / القصل الدراسي الأول

وماذا بعد؟

الأسئلة الحبدة

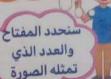
مهمة لتفسير

وتوضيح البيانات.

هيًّا بنا لننشئ

التمثيل البياني.

⇒السؤال:



لاتنسى كتابة

العنوان والمفتاح!

علينا أن نختار

صورة تناسب

البيانات.



	اللون	العدد
K	الأخضر	
4	الأزرق	
K	الأحمر	

	1
	الأحمر
**********	الأصفر

المفتاح:











لاحظ: نكرر العلامة

(x) بتكرار كل قيمة أو

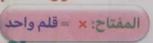
عدد المرات التي توجد

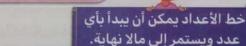
مخطط التمثيل البياني بالنقاط: هو طريقة لعرض البيانات تعلم المبيل البيابي بالمداد ووضع علامات (×) أعلى الخط.

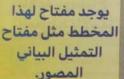
MANUAL SHARE SHARE

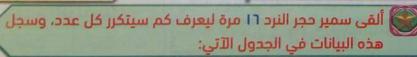
طول الأقلام بالسنتيمتر











🕏 كيف نمثل هذه البيانات بمخطط النقاط؟

(st. i. i at 11 - i 1)
(۱) نحدد أصغر قيمة وأكبر
(1) - 7 2 121 7 2
قيمة، أقل قيمة هي (١)
وآکير قيمة هي (٦).

رة	لظاه	نام اا	الأرة
4	0	٢	1
٤	٤	٣	٣
٣	٢	٦	٢
(7)	٣	1	٤

الرياضيات / القصل الأول / الدرس (٤)

(١) نكوِّن خط الأعداد بداية من (١) إلى

(۱) نضع علامة (×) لكل مرة يتكرر فيها العدد فوق مكانه على خط الأعداد.

(٤) نضع عنوان المخطط بالأعلى ومفتاح المخطط بالأسفل.



المفتاح: x = مرة واحدة

ساعد سارة على تمثيل بيانات الجدول:



العلامات	العدد
1	لا أشقاء
٣	شقیق ۱
0	۲ شقیق
٣	٣ أشقاء
۲	٤ أشقاء
1	٥ أشقاء





🥼 سجل بيتر عدد الطيور التي يراها على الشجرة التي أمام بيته كل يوم لمدة ٥ أيام، ثم سجل البيانات في الجدول التالي. من واقع الجدول أكمل المخطط بالنقاط ثم أجب عن الأسئلة:

	طيور	عدد اا
A-SP F III	العلامات	اليوم
Parlicia des de la	1-1111	اليوم الأول
- full of the second	11#	اليوم الثاني
+++++	## ##	اليوم الثالث
		اليوم الرابع
= X		اليوم الخامس

			1	17

***	 =	= X	22	1

- ١) ما هي الأيام التي كان عدد الطيور فيه ٦؟
- ٢) ما عدد الطيور التي رآها في اليوم الثاني؟
- ٣) ما عدد الطيور في اليوم الرابع والخامس معًا؟
- ٤) ما هو اليوم الذي رأى فيه أقل عدد من الطيور؟
- ٥) ما هو اليوم الذي رأى فيه أكثر عدد من الطيور؟
- ٦) ما مجموع الطيور التي رآها في الخمسة أيام معًا؟
- ٧) عبِّر عن مجموع هذه العلامات بطريقة العلامات نفسها؟

4-	11	4	IIII	+	III
4			1111		

عدد الساعات الأسبوعية للواجبات	بوعية للواجبات	عدد الساعات الأس
1355 1211 1 1	العلامات	الوقت
	III	۸ ساعات
		٩ساعات
1 9 1. 11	-	۱۰ ساعات
×	111	۱۱ ساعة

Ì	العلامات	الوقت
ı		۸ ساعات
ı		٩ساعات
I	+#+	۱۰ ساعات
ı	111	۱۱ ساعة
i	. 1	1 1- 11

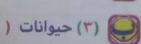
١) كم تلميذًا يقضى في عمل وأجباته المدرسية ١٠ ساعات؟

٢) كم تلميذًا يقضى في عمل واجباته المدرسية ١١ ساعة؟

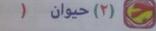
٣) ما هو الوقت الذي حصل على أقل العلامات؟



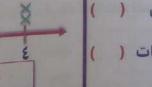
بحسب المخطط الذي أمامك، كم عدد الحيوانات الأليفة عند معظم التلاميذ؟



(۱) حیوان



(٤) حيوانات



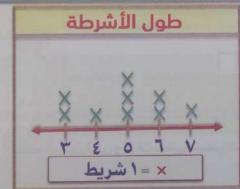
1	/ يعمد الساعات التي يقضيها
(أنشأ مدرس فصل مخططًا بالعلامات عن عدد الساعات التي يقضيها أنشأ مدرس فصل مخططًا بالعلامات المنزلية في الأسبوع الأخير. مثل هذه تلاميذ فصله في عمل الواجبات المنزلية في الأسئلة:
١	
	تلاميذ فصله في عمل الواجبات ،هــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	البيانات بمحضط انتمين وتحد



-	
_	
_	
_	
- 17	



🕥 كونت داليا المخطط بالنقاط لطول الأشرطة التي لديها:



رسمت سارة مخططًا بالنقاط لطول بعض أوراق الشجر. هل المخطط

الذي رسمته سارة صحيح؟ فسر إجابتك :

T mg

ع سم

٥ سم

٥ سم

طول الأوراق

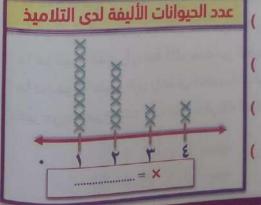
ع سم

٥ سم

pu m

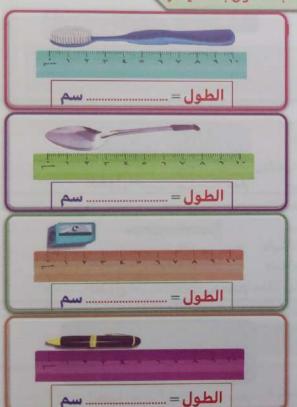
ع سم

- ١) عدد الأشرطة التي طولها ٧ سم =شريطًا.
- ٢) عدد الأشرطة التي طولها ٦ سم =شريطًا.
- ٣) داليا لديها ٣ أشرطة طولها =سم.
- ٤) مجموع الأشرطة التي لدى داليا =شريطًا.















□ إذا كان طول الشريط ٨ سم تقريبًا. حوط أفضل تقدير لطول دبوس الورق.

pu T

ع سم

A ma

□ إذا كان طول القلم ١١ سم تقريبًا. حوط أفضل تقدير لطول السلسلة.

7 سم

١٠ سم

۱۳ سم

إذا كان طول شريطة الشعر ٧ سم تقريبًا. حوط أفضل تقدير لطول الحبل.

Am 1.

۱۷ سم

۲۲ سم

ا إذا كان طول الشريط ١٠ سم تقريبًا. حوط أفضل تقدير لطول بكرة الخيط.

الكرة طولة ١٤٤

וויצום.

0 سم ۱۱ سم

۱۷ سم

الزياضيات / القصل الأول / الدرس (٣)



















انشاء مخطط بالنقاط باستخدام بيانات القياس

مَدر الطول بالسنتيمتر ثم أوجد الطول بالمسطرة وضع (√) أسفل مقبول أو غير مقبول:

الفصل الأول

الدرس

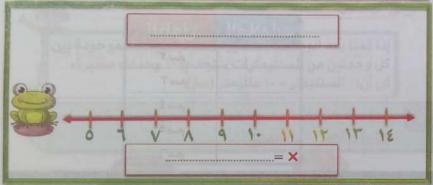
غيرمقبول	مقبول	الطول الحقيقي	الطول بالتقدير	العنصر
	D			
ŏ	O C		***************************************	000
M				
港	621			-
Fills				
23	Siz.		2.131.3	

الياهر- اتصف الثالث الابتدامي / الفصل الدراسي الاول

قامت رنا بقياس أطوال عدة خيوط وسجلت الأطوال في الجدول الآتي لتحدد أي الأطوال تكررت أكثر

٩سم	١٠ سم	١١ سم	١٠ سم	۹ سم	۷سم	١٠ سم	١٠ سم	Dm 0.
١٢ سم	۹ سم	١٢ سم	٩ سم	۱۲ سم	١٢ سم	١٤ سم	١٢ سم	٥ سم
		١٢ سم						
		١٤ سم						

مثل هذه البيانات على مخطط النقاط مع كتابة البيانات على الجدول
 ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



ما هو أكثر الأطوال تكرارا؟

ما هو أقل الأطوال تكرارا؟ ...

♦ رتب الأطوال من الأكبر للأصغر من حيث عدد مرات التكرار.





بباهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول



الملليمتر؛ هو جزء صغير جدامن السنتيمتروهو تقريبا بعرض سن القلم الرصاص



إذا قمنا بعد الوحدات الصغيرة (الملليمترات) الموجودة بين كل وحدتين من السنتيمترات ستجدها ١٠ وحدات صغيرة، أي أن: السنتيمتر=١٠ ملليمتر (مم)



مستعينًا بالأرقام المكتوبة تحت السنتيمترات في المسطرة بالأعلى أكمل كما بالمثال:



١ سم = ١٠ مم ٢ سم = مم

٣ سم = مم

٤ سم = مم ٥ سم = مم

٧ سم = مم ٨ سم = مم ٩ سم = مم ١٠ سم = مم

(ma = aa)



الفرق بين السنتيمتر والملليمتر المقابل له هو صفر واحد يكتب على اليمين عند التحويل من السنتيمتر للملليمتر





أكمل كالمثال:

٥ سم =مم pa ٩ سم = ٣ سم = مم

٨سم =٨

١١ سم =مم 01 mg = A

A0

20 mg = mm



إذا كنا أضفنا صفرًا عند التحويل من السنتيمتر إلى لملليمتر فعلينا أن نحذف هذا الصفر عند التحويل من الملليمتر إلى السنتيمتر.

🚺 أكمل كالمثال السابق:

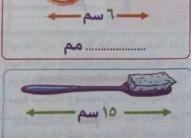
٠١٣٠ مم=سم ٠٥٠ مم =سم

٠٦مم = سم

١ مم= سم

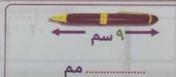


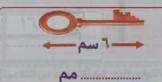


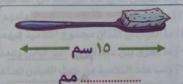


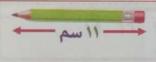


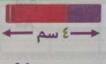
وول الأطوال من السنتيمتر إلى الملليمتر:

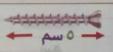




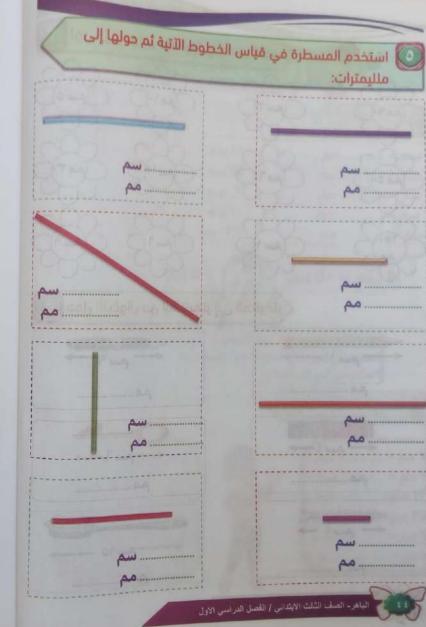








الباهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول





المخطط التالى يوضح أطوال أقدام مجموعة من تلاميذ الصف الثالث الابتدائي بالسنتيمتر:



من خلال التمثيل بالنقاط أكمل الجدول الآتي ثم أجب عن الأسئلة: ۗ

7.	19	11	17	17	10	الطول بالسنتيمتر
7	7					عدد التلاميذ

- ١) ما القياس الذي فيه أكثر عدد من التلاميذ؟ .
- ٢) ما القياس الذي فيه أقل عدد من التلاميذ؟ ..
- ٣) ما عدد التلاميذ الذين كان طول أقدامهم ١٦ سم؟ ...
- ٤) ما القياسان اللذان مجموع التلاميذ فيهما ١٤ تلميذًا؟
- ما الفرق بين عدد تلاميذ أكبر قياس وعدد تلاميذ أقل قياس؟
 - ١) رتب عدد التلاميذ من حيث القياس تصاعديًا.

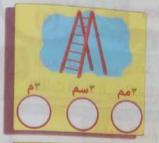
ك ظلل وحدة القياس المناسبة للطول:















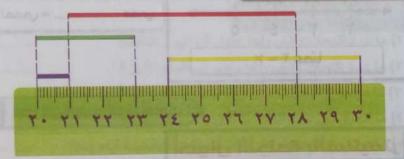


الآتية:	الأطوال	من	کلد	لقياس	اختر الوحدة المناسبة
(۵ -	سم	-	(مم	10071	أ) ارتفاع سارية العلم

(2	-	مسم	19-1	(مم	أ) ارتفاع سارية العلم
(2	-	Aw	-	(مم	ب) طول قلم التلوين
م)	-	سم	-	(مم	جـ) طول حشرة
م)	-	سم	-	(مم	د) عرض السبورة
(6	44	سم	-	(مم	ه) عرض سن القلم الرصاص
۹)	-	سم	-	(مم	و) طول سيارة
(0	-	سم	-	(مم	ى) عرض الكتاب



أكمل مستعينًا بالرسم:



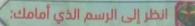
★طول الخط الأحمر =سم	
و طول الخط الأصفى =سسس	
× طول الخط الأخضر =	
🗙 مجموع أطوال الخطين الأزرق و	

🗙 طول الخط الأزرق =سس سم

=	روالأصفر	ين الأحمر	طولى الخط	🗶 الفرق بين
		-		The same is a second

خط طوله يساوى طول الخط	أزرق لتحصل على	×نحتاج عددخطًا
	48	الأصفر.



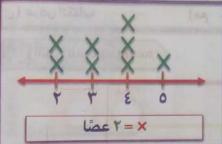


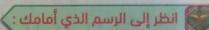


كم عدد العصي التي طولها ٤ سم.

عدد العصي =عصى.





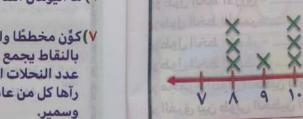




كم عدد الأجنحة التي طولها

الباهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدر اسي الأول







المخططان التاليان يمثلان عدد النحلات التي رآها سمير وعادل خلال 0 أيام: 😽





الله أجب عن الأسئلة التالية:

- ١) ما عدد النحلات التي رآها عادل في اليوم الثالث؟
- ٢) ما عدد النحلات التي رآها سمير في اليوم الأول؟
- ٣) ما مجموع النحلات التي رآها سمير وعادل في اليوم الخامس؟
- ٤) ما الفرق بين عدد النحلات التي رآها سمير في اليوم الثالث والرابع؟ ..
 - ٥) ما مجموع النحلات التي رآها سمير في الخمسة أيام معًا؟
- ") ما اليومان اللذان تساوت فيه عدد النحلات التي رآها كل من عادل وسمير؟

٧) كون مخططًا واحدًا بالنقاط يجمع بين عدد النحلات التي رآها کل من عادل

عدد الندلات التي رآها عادل وسمير

تادومهمال عد تابعياليس at wall, thoughtake plays

اليوم الخامس اليوم الرابع اليوم الثانث اليوم الثاني اليوم الأول

العلمة العمالة المال عند المسلم نحلات

الرياضيات / القصل الاول / الدرس (-)

هداف الفصل الثاني

الدرس (١١):)

سيقوم القلاميذ بما يلي:

- شرح كيفية تغير قيمة الرقم بناء على قيمته المكانية.
- تطبيق التفكير الاستراتيجي لتكوين عدد عالى القيمة يتكون من اربعة أرقام

¬ الدرس (۱۲):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- قراءة الأعداد حتى خانة الآلاف وكتابتها بالصيغة الرمزية قراءة الأعداد حتى خانة الآلاف وكتابتها بالصيغة الممتدة
 - إنشاء تماذج مرثبة توضح القيمة العددية.
 - مقارنة الأعداد باستخدام الرمول

🗆 الحرس (۱۳):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- قراءة الأعداد حتى خانة مئات الآلاف وكتابتها.
- مقارنة وترتيب الأعداد حتى خانة مئات الآلاف.

الدرس (۱٤):

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- العد بالقفز بمقدار ٢ أو ٥ أو ١٠.
- قراءة الأعداد حتى خانة مئات الآلاف وكتابتها بالصيغة
- قراءة الأعداد حتى خانة مئات الآلاف وكتابتها بالصيغة
 - ترتيب مجموع من الأعداد حتى خانة مئات الآلاف.

الدرس (١٥):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

معرفة استراتيجيات لعد مجموعات الأشياء وللتدريب

مقارنة الأعداد باستخدام الرموز. 🔻 الدرس (۱۸):

الدرس (١٦):

استخدام مجموع استراتيجيات مثنوعة لحساب مجموع

شرح الاستراتيجيات التي استخدموها لحساب مجموع الأشياء في

استخدام الرسومات والمصفوفات والمسائل ونماذج مادية

التعبير عن مسائل الجمع المتكرر على أنها مسائل ضرب.

سقوم التلاميذ بما يلم

الأشياء في مصفوفة.

حل مسائل جمع متكرر.

🖘 الدرس (۱۷):

سيقوم التلاميد بما يلي:

العد بالقفر بمقدار ٣.

سيقوم التلاميذ بما يلي:

مقارئة المصفوفات بالمجموعات المتساوية.

لحل مسائل الجمع المتكرر والضرب.

- شرح كيفية ارتباط مسائل الجمع المتكرر ومسائل
 - شرح حاصل ضرب الأعداد الصحيحة.
- مقارئة حاصلي ضرب باستخدام علامة "أكبر من" (>) و "أصغر من" (<) أو "يساوي" (=).

الدرس (۱۹):

- حل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات.
- دراسة خاصية الإبدال لعملية الضرب باستخدام المصفوفات
 - إنشاء مصفوفات لنمذجة خاصية الإبدال في الضرب.
 - شرح عملية الضرب وخاصية الإبدال في الضرب.

الدرس (۲۰):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- حل مسائل ضرب باستخدام المصفوقات.
- التفكير بطريقة استراتيجية لحل مسألة رياضية.
- استخدام المصفوفات لحل مسألة من العالم الواقعي



العلاقة بين الجمع المتكرر والضرب

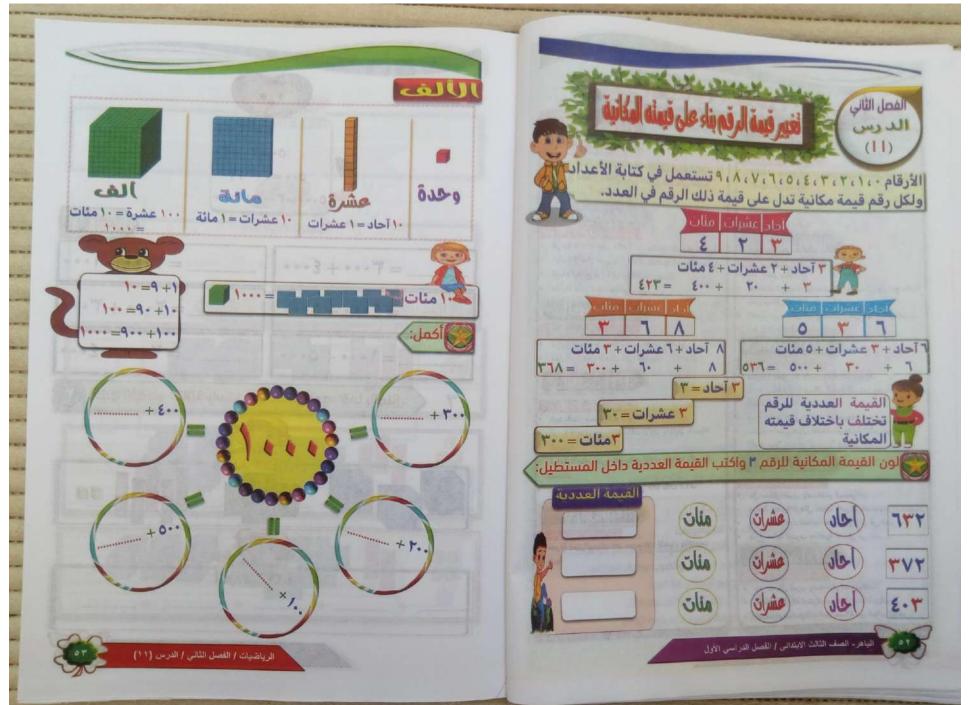
حل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات

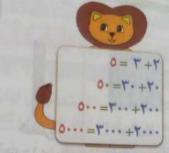
المصفوفة مختلفة الصور متساوية العدد

الحرس (۱۸)

الدرس (١٩)

الدرس (۲۰)





اکمل:

اكتب الأعداد التالية باستخدام نماذج العدد كما بالمثال:



- ILECT - ILE



العدد ٢٣٦ع

الباهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول



1 TOTO JAB



العدد ۱۸۷۹ ا

له ويقرا: سبعة الاف واربعمائة وخمسة وثلاثو

اكتب العدد الذي يمثل الناتج كما بالمثال:

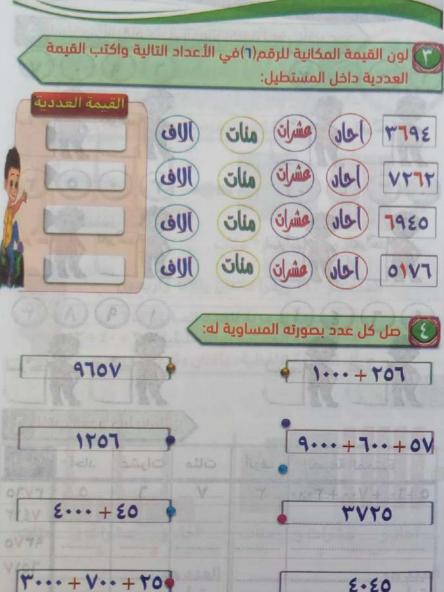




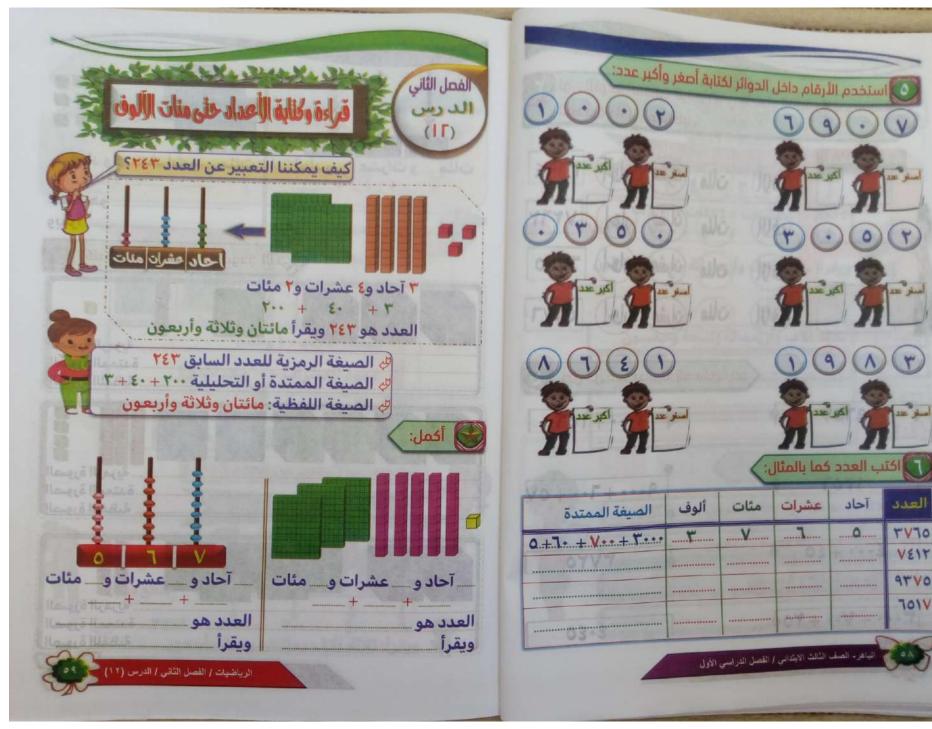


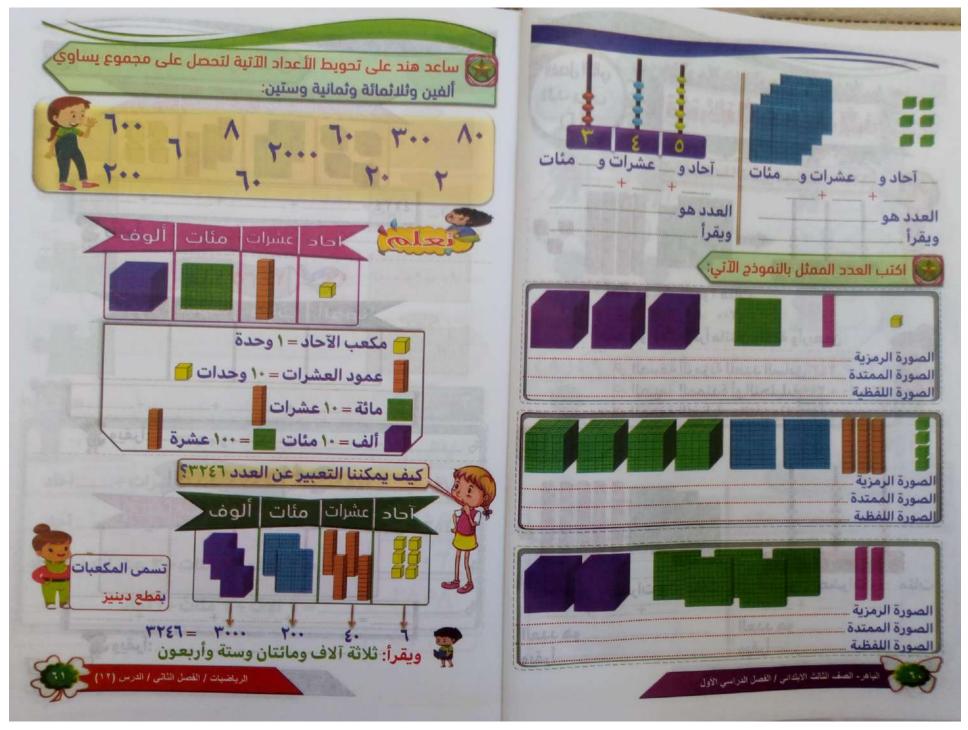




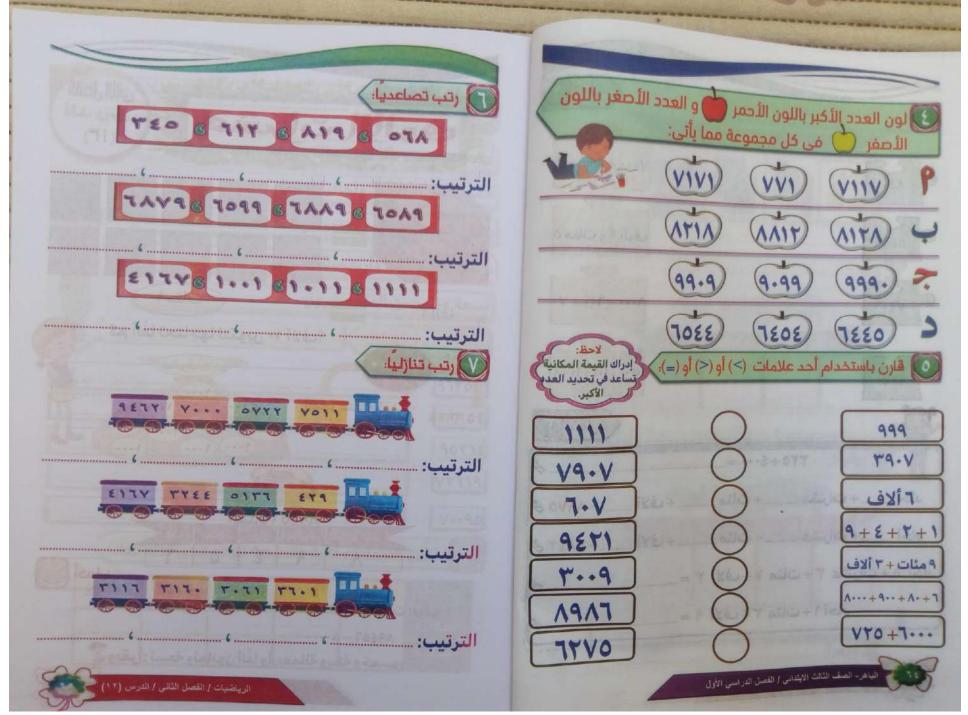


8.50











أكمل الجدول كما بالمثال:

عشرات ألوف	آحاد ألوف				
		مثات	عشرات		العدد
7	٤	0	4	- 1	71071
	7+	٤٠٠٠+٥٠٠	+ 4.+1		الصبغة الممتدة
					V . £ 4 4
					الصيغة الممتدة
					MOST
	and the	-du			الصيغة الممتدة
	H 1 1 1 2 1 2 1 2				YA.01
				31	الصيغة الممتدة

منات الألوق 🗨	عشرات الألوف	أداد الألوف			احاد	
0,00	0	4	٢	V	7	
2		-				1



				-	THE REAL PROPERTY.	7
منات الألوق 🗨	عشرات الألوق	أداد الألوف			alale	
(A)	^	4	7	V	7	
2	0				-	1



ت الألمة بيان	احاد +عشرات + مئات + آلاف +عشرا = +
مات الالوف	4 + =
	+ 0+++

ويقرأ: أربعمائة وثلاثة وخمسون ألفًا ومئتان وستة وسبعون



أن	لادظ
	FE

VIBTOF

27490

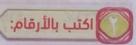
لقراءة الأعداد المكونة من ٦ أرقام نقسم العدد إلى ثلاث أرقام منفصلة وتقرأ من اليسار إلى اليمين العدد ٣٧٤٣٥٢ يقرأ ٣٧٤ ألفًا و ٣٥٣

اكتب بالألفاظ:

On the last of the	7

VESTP VTATTO

974-A



ستمائة وخمسة وسبعين ألفًا ومئتان وسبعة

ثلاثمائة وسبعة وثلاثين ألفًا وتسعة

ستين ألفًا وثلاثمائة وأحد عشر

خمسمائة ألف وستة

مائة ألف وسبعمائة وثلاثة عشر

ثمانمائة وسبعة عشر ألفًا وخمسمائة وثلاثة وعشرون

تسعمائة وثمانية وعشرون ألفًا وستمائة وأربعة وعشرون

أكمل الجدول كما بالمثال: ﴿

مئات الألوف	عشرات الألوف	آحاد الألوف	مئات	عشرات	آحاد	العدد
7	3	0	٣	٢	٧	TEOTTV
						77777
118401						TTETIV
						VVATO9
						٤٥٣
						3707
						ستمائة ألف وسته

اكتب القيمة المكانية والعددية للرقم 0 كما في المثال: ﴿

OTTIV	1901	071779	VOTAV	TVEO
				آحاد
المخو فالعر	ا وسبعين			0

استخدم الأرقام داخل الدوائر لكتابة أصغر وأكبر عدد:

TV.707	70.50
أصفرعدد أكبرعدد	اصفر عدد أكبر عدد
	CO CANO

البرعدد	-		-	-	
	1	4/		0	
(7()				-	
	-		-		

أصفرعدد

أكبرعدد

الباهر - الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول

أكبرعدد

🚺 أكمل كما في المثال:

ب) ٧٠٠٠ = مائة = عشرة	أ) ٣٥٠٠ عشرة = ٣٥٠٠
د) ۲۹۰۰ = مائة = عشرة	
و) = ٣٠٠ عشرة = مائة	ه) = ٠٤ مائة = آلاف

أكمل مستخدماً (<) او (=) او (>):

VTV	VT 1	(4)	25119	() AVEYE
99999	117077	(9	3-807	O TOA98 (
r19	٣٠٠٠٠٩	()	79779	O 97TOV (3
111111	99111	(4	70779	0 707/9 1

🚺 رتب تصاعديًا وتنازليًا:

9-277, V----, 70777, 20011

الترتيب التصاعدي

الترتيب التنازلي

11111-61---161--11161-111

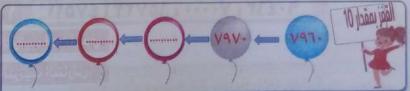
99907-, 999770, 997707, 999707

الترتيب التصاعدي

الترتيب التنازلي

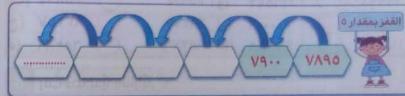






أكمل بنفس التسلسل:

250			No.	1	Mary Contract of the Contract	Bles
2	(1 ·) a	(O)	/Fs	1.2	Heat	العد
7	, y	((0) 9		IMA	بالقفنر	العد
34		OF STREET	CALC. AN	No. of Lot, House, etc., in such	Name of Street	



7 7 7 7 7

- (IV (17 (10 (1)
- (T) (T)

أكمل:

V

٤

0

أحاد ألوف

TITOEV= + + + + + +

ويقرأ ثلاثمائة واثنا عشر ألفًا وخمسمائة وسبعة وأربعون.



تختلف قيمة الرقم باختلاف قيمته المكانية حيث تزيد كل خانة بمقدار ١٠ أضعاف عن الخانة السابقة لها

اكتب الأعداد التالية بالصيغة الممتدة كما في المثال:

= £90VT

TAMEVO

1773 FA = ... 3 FA +...

.....، أصغر عدد هو أكبر عدد في الأعداد السابقة هو

الترتيب التصاعدي للأعداد السابقة هو:

الباهر- الصف الثالث الإبتدائي / القصل الدراسي الأول

مئات الألوف

عشرات ألوف



لون بحسب قيمة الرقم 0:

٥ باللون البنفسجي إذا كان الرقم =

إذا كان الرقم = ٥٠ باللون الأصفر إذا كان الرقم = ٥٠٠ باللون الأخضر

إذا كان الرقم = ٥٠٠٠ باللون الوردي

إذا كان الرقم = ٥٠٠٠٠ باللون الأزرق

إذا كان الرقم = ٥٠٠٠٠٠ باللون الأحمر



أصغرعددهو 🦑 رتب الأعداد السابقة تصاعدياً:

(8) (V) (1) (A) (9) (1-)

الباهر، الصف الثالث الاينداس / الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني الد رس (10)

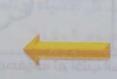
استرائيجيات عد المجموعات

المصفوفة هو ترتيب الأشياء ووضعها في نمط كما يلي.

مصفوفه

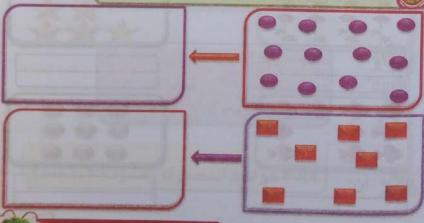


مصفوفه

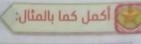




ضع على صورة مصفوفه كما بالمثالين السابقين:









 $\times \times \times \times$

××××

عدد الصفوف

عدد الأعمدة

المصفوفه

المجموع الكلي

17= 7 + 7 + 7 + 7



عدد الصفوف

عدد الأعمدة

المصفوفه

.....× المجموع الكلي =

XXXXX ×××××

عدد الصفوف عدد الأعمدة المصفوفه =

.....× المجموع الكلي =

......+....+.....+.....+.....



عدد الصفوف عدد الأعمدة المصفوفه

.....× المجموع الكلي =+....+.....

الفصل الثاني الدرس (17)

إيجاد المجموع العلى للمصفوفه باستخدام الصفوف

というというというというと

إيجاد المجموع الكلى للمصفوفه باستخدام الصفوف

أكمل:

عدد الصفوف عدد الزهور في كل صف = المجموع الإجمالي للزهور =

عدد الصفوف =

عدد المثلثات في كل صف =

المجموع الإجمالي للمثلثات =



عدد الصفوف

عدد الصفوف

عدد الكرات في كل صف = المجموع الإجمالي الكرات =



الباهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول

👔 أوجد المجموع الكلي لكل مصفوفه:

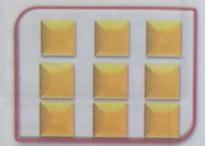




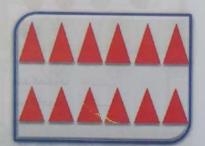
لمجموع الكلى =	ĺ
+++	
× =	



```
المجموع الكلي =
..... = ..... × ..... =
```



لمجموع الكلى =
++
=



```
المجموع الكلى =
```



عدد الأشجار في كل صف = المجموع الإجمالي للأشجار =



إيجاد المجموع الكلى باستخدام الصفوف و الأعمدة



-	عدد الأعمدة =
	٣ أعمدة في كل عمود نجمتان
	المصفوفه = ٣ × ٣
11	المجموع الكلي = + =
	Marie Company of the

عدد الصفوف =
صفان في كل منهما ٣ نجمات
المصفوفه = ٢ × ٣
 المجموع الكلي = + +

لاحظ: المجموع الكلى في الطريقتين متساويين.













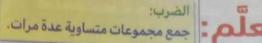
.....+.....+.....=

..... = × =

.....+....+....=

...... = × =

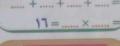
......+......+.....=













..... = × =



...... + =





أكمل:

	+	 +	 =
***************************************	=	 ×	 =











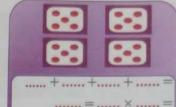
	_
+	=
= ×	=



الباهر- الصف الثالث الايتدائي / القصل الدراسي الأول



ا كمل ثم صل كل مجموعتين متساويتين:-







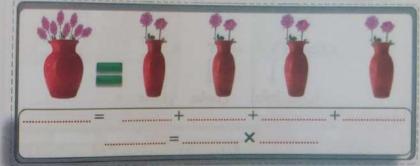
الفصل الثاني الدرس



أكتب مسألة جمع وضرب لكل مما يأتي كما بالمثال السابق:



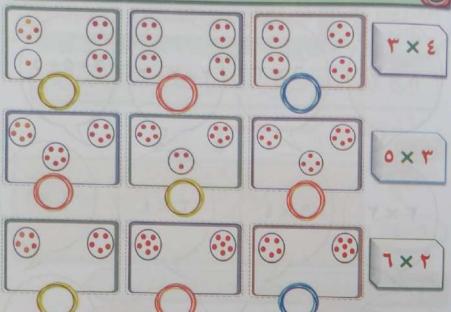






39000	7.9	7.7	99	9.9
=	+	+	+	
	_	~		

ضع علامة (√) تحت الصورة التي تمثل حاصل الضرب الصحيح:



كمل كما بالمثال: 🔾

3	•=		£ × 1.=	1.+1.+1.+1.
	=	×	=	1+1
	=	X	=	8+8+8+8+8
	=	×	=	0+0+0
	=	X	=	*+*+*+
	-	X		T+T+T+T
	-	×	=	$\Lambda + \Lambda + \Lambda + \Lambda$
	=	×	=	V+V+V+V+V



EXI

TX0

1+1+1+1

لون حاصل الضرب المتكرر وعملية الجمع المناسبة بنفس اللون: ﴿



TX E

AXY

TXT 9 x &

7+7+7 $\Lambda + \Lambda$ 9+9+9+9

8+8+8

الفصل الثاني الدرس (19)

Market State حل مسائل ضرب باستخدام المصفوفات

ارسم لوحة دوائر لكل من حواصل الضرب كما في المثال:

لاحظ المثال الآتي EXT

TE = Ex7

ارسم لوحة دوائر لكل من حواصل الضرب اللآتية :

.....×

OXY



اكمل كما بالمثال:

عدد الصفوف =

المحموع الإجمالي=صف × عمود



عدد الصفوف = عدد الاعمدة =

عدد الصفوف =

عدد الاعمدة =

المجموع الإجمالي=.....×

...... = × =

المجموع الإجمالي = صف × عمود

= ۲ × ۲ = ۱۲ مثلثاً

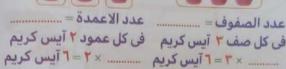


عدد الاعمدة =

= ٣ × ٤ = ١٢ مثلثاً

الإبدال في الضرب



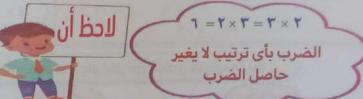






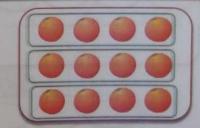
٦ آيس کريم





استعمل الصفوف والأعمدة في كتابة عبارتي ضرب:



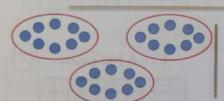


٤ برثقالات	ل منها	فی کا	فوف	0	 ***	
ت	برثقالا		=		 ×	٣

عدد الصفوف =

عدد الاعمدة = المجموع الإجمالي=×

...... = × =



عدد الدوائر= عدد النقاط = المجموع الإجمالي=.....×

...... = × =



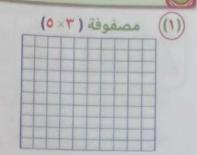
......ا عمدة في كل منها ٣ برتُقالات ٤ × = برتُقالات

الباهر - الصف الثَّالثُ الابتدائي / الفصل الدراسي الأول

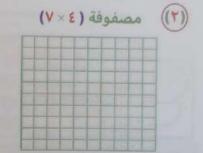


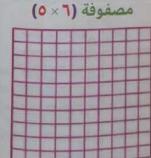
ارسم على الشبكات كما هو مطلوب ثم لونها :

















ارسم المصفوفة على الشبكة بحسب المكتوب على البطاقتين:

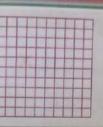




الصفوف الأعمدة

مسأله الضرب=

.....×





الصفوف الأعمدة مسأله الضرب =

.....×....





الصفوف الأعمدة

مسأله الضرب=

____ ×





الصفوف الأعمدة

مسأله الضرب=

.....×

الباهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول





الدرس (۲۱):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- استخدام مجموعة مختلفة من الاستراثيجيات لجل مسائل الضرب الكلامية.
 - شرح عناصر مسائل الضرب الكلامية. كتابة مسألة ضرب تتوافق مع مسألة كلامية.

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- العد بالقفز بمقدار ٤.
- توصيل مسائل الضرب بالمسائل الكلامية ذات الصلة.
- كنابة مسألة ضرب كلامية نطابق المسألة المعطاه

السيقوم الشلامية بما يلي:

- شرح قواعد الضرب في و ١.
- تحديد المضاعفات المشتركة للرقمين ٢ و ٣.
- توقع المضاعفات المشتركة للرقمين ٢ و ٣ الأكبر من -١٢.
 - استخدام الأدلة لتعليل وشرح التفكير الرياضي.

الدرس (۲٤):

السيقوم الثلاميذ بما يلي:

- تحديد مضاعفات الرقمين ٥ و ١٠.
- تحديد الأنماط العددية عند الضرب في 0 و ١٠.
- شرح العلاقة بين العدُّ بالقفر وحقائق عملية الضرب.

الدرس (٢٥):

و منفوم التلاميد مما يلي:

- استكشاف العلاقة بين مضاعفات الأرقام ٢ و ٣ و ٦.
- نمذجة خاصية الإبدال في الضرب باستخدام المصفوقات.
 - تحديد أزواج العوامل باستخدام المصفوفات

الدرس (٢٦):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

العدُّ بالقفر بمقدار ٥.

شرح العلاقة بين العدِّ بالقفز بمقدار ٥ وتحديد الوقت يزيادات مقدارها ٥ دقائق.

قراءة وكتابة الوقت بزيادات مقدارها ٥ دقائق على الساعة ذات العقارب.

الدرس (۲۷)

سيقوم القلاميذ بما يلي:

استخدام مجموعة مختلفة من الاستراتيجيات للإخبار عن الوقت بزيادات مقدارها ٥ دقائق. تحليل وتصحيح الوقت الخطأ.

الدرس (۲۸):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

استخدام المجسمات للمذجة القسمة.

شرح العلاقة بين المشاركة بالتساوي والتقسيم. استخدام مجموعة من الاستراثيجيات لحل مسائل المشاركة باستخدام القسمة.

الدرس (۲۹):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

استخدام مجموعة مختلفة من الاستراتيجيات لحل مسائل

شرح أفكارهم عند حل مسائل القسمة. مناقشة أهمية المثابرة.

الدرس (۳۰):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

وصف العلاقة بين عوامل المسألة وحاصلها.

استخدام رمز عملية القسمة

استخدام العلاقة بين الضرب والقسمة لتحديد الحقائق

حل مسائل القسمة مع قيمة مجهولة واحدة

الفصل الثالث الدرس ([1])

如中央大学的大学的大学

_____× ___=

آکمل:



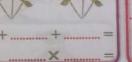
_____× ___=



الصفوف = الأعمدة =

_____X





كوِّن (٣) مجموعات داخل كل إطار:

عدد كل مجموعة =



الباهر- الصف الثَّالث الابتدائي / القُصل الدراسي الأول



عدد كل مجموعة =

الأنشطة 🎉

أجب عن الأسئلة التالية مستخدمًا إحدى الاستراتيجيات السابقة:

رأت سميرة ٦ سيارات في طريق عودتها إلى المنزل، إذا كانت كل سيارة بها ٤ إطارات. فما إجمالي عدد الإطارات التي رأتها؟

اشترت منال ٦ أكياس من البسكويت. يحتوي كل كيس على ٣ قطع من البسكويت. فما عدد قطع البسكويت؟

يجري مالك مسافة ٣ كيلومترات كل يوم. فما عدد الكيلومترات التي يجريها في ٧ أيام؟ مسائل كلامية على الخرب

أجب عن الأسئلة التالية كما بالمثال:

اشترت فرح ٤ أكياس من المخبوزات، كل كيس يحتوي على ٥ قطع من المخبوزات. ما عدد المخبوزات التي اشترتها فرح؟

الله يمكن استخدام إحدى استراتيجيات الضرب كالتالي:

الطريقة الأولى: الجمع المتكرر الطريقة الثانية: المصفوفات











يمكن إجراء عملية الضرب إذا تساوت المجموعات

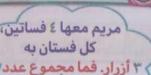
الباهر، الصف الثالث الابتدائي / القصل النراسي الأول





توصيل مسائل ضرب بمسائل كلاميث

صل كل مسألة كلامية بمسألة الضرب التي تعبر عنها:



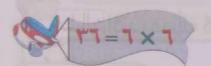
الأررار؟

عبأت رنا الصناديق بحيث يكون في كل صندوق العلب معدنية. فما مجموع عدد العلب المعدنية؟

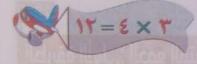
يمشي أمير ٧ كيلومترات في اليوم. ما عدد الكيلومترات التي يقطعها أمير في ٣ أيام؟

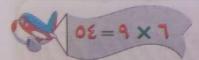
> كم عدد الأيام في ٤ أسابيع؟

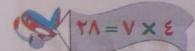
للفراشة ٦ أرجل. كم عدد أرجل ٩ فراشات؟















ح أكمل بكتابة ١٠ مضاعفات المشتركة للعددين (٢) ، (٤).



مضاعفات العدد (٤) هي جزء من مضاعفات العدد (٢).

الباهر - الصف الثالث الايتدائي / القصل الدراسي الأول



يمكنك التعبير عن مسالة الضرب بعدة طرق.

مثال: اكتب مسألة كلامية تتوافق مع مسألة الضرب.

<< ILU >>

مسالة الضرب: EXT

المسألة الكلامية:

🐣 " ٣ تلاميذ كل تلميذ معه ٤ أقلام. ما مجموع عدد الأقلام؟ "

الطريقة الثانية: المصفوفات

الحل:

الطريقة الأولى: الجمع المتكرر



1 = Ex + E+E

لباهر- الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول



🗢 اكتب مسألة كلامية تناسب مسألة الضرب كالمثال السابق:



مسالة الضرب: ٢ × ٦

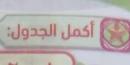
۸ × 0: مسالة الضرب

مسالة الضرب: ٩ × ٢

V × 0:مسالة الضرب







1 7 7 3 0 F V 1 0 1 N

النظأن: حاصل ضرب العدد في الواحد يساوي العدد نفسه.

الضرب في العدد صفر

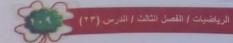
كم عدد التفاح في الأربع أطباق؟



أكمل الجدول:

9 1 7 7 0 8 7 7 1

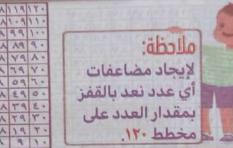
الله الله الله الله المعاول المعاوي معاوي معاوي





مخطط (۱۲۰)

لون مضاعفات الرقم ٢ باللون <mark>الأصفر</mark> . ولون مضاعفات الرقم ٣ باللون





مستعينًا بمخطط الأعداد، أحب:

اكتب أول ١٠ مضاعفات للرقم (٦):

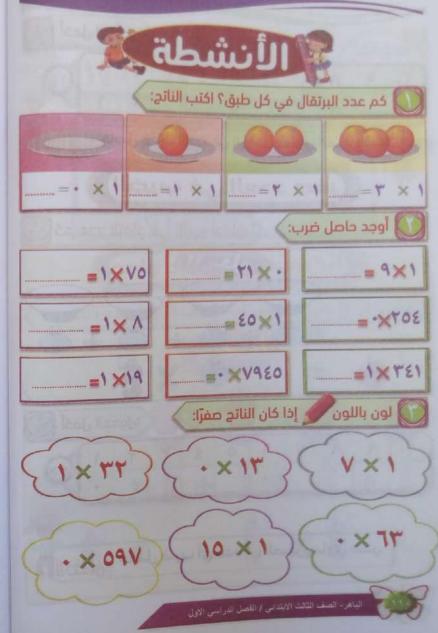
اكتب أول ١٠ مضاعفات للرقم (٣):

اكتب المضاعفات المشتركة بين الرقمين (٣،٢):

مضاعفات العددين ٢ ، ٣ الأكبر من ١٢٠ في:

٠٨٠ ، ٢٤٠ ، ٣٠٠ ﴾ (بوضع صفر أمام مضاعفات العددين ٢ ، ٣ معًا).









َّ لَوِّن مضاعفات العدد (١٠) على مخطط الأعداد:

اللاحظ أن:

مضاعفات العدد (۱۰) تظهر في

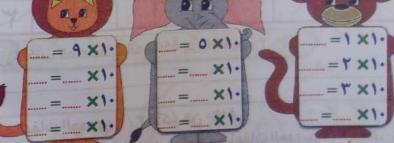
عمود واحد رأسي.

111	111	116	118	110	111	MIY	1114	119	14.
1.1	1 - 4	1.1	1 . 8	1.0	1-7	1 - 4	1 . 1	1 - 9	11.
91	97	94	9 &	90	97	9V	94	99	100
AI	AY	٨٣	AE	AO	47	AY	AA	PA	9.
	YY								
	77								
01	OY	05	0 2	00	07	OY	AO	09	٦.
21	EY	24	21	20	27	EY	£A	29	0.
71	44	22	TE	40	47	TY	44	4	٤.
41	27	22	4 5	40	77	YY	YA	44	4.
11	17	15	12	10	17	14	14	19	Y -
1	4	T	٤	0	7	٧	٨	9	1.

اكتب مضاعفات العدد (۱۰)حتى (۱۲۰):

17- 1-

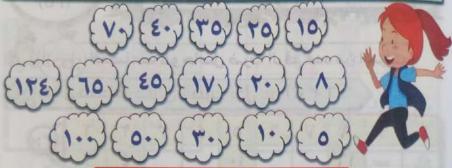
حقائق الضرب في العدد



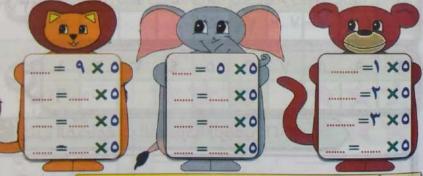
للاحظ أن: ← مضاعفات العدد (١٠) آحادها دائمًا صفر.

الباهر- الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول

تلعب هناء لعبة القفز على مضاعفات العدد (0)، لوِّن الأعداد التي ستقفز عليها إذا بدأت بالعدد (0) مما يأتي:



مضاعفات العدد (٥) باستخدام حقائق الضرب



لاحظ أن: ← مضاعفات العدد (٥) تحادها (٠) أو (٥) دائمًا.

اكتب جميع المضاعفات المشتركة للرقمين ٥ ، ١٠ حتى (١٢٠):

1 10 - 7 - الرقعان 7 17 عاملان للرقع 7 فيكون 7 مضاعفًا للصديق (1)





عاصيت الإبدال في الضرب







عاصية الإبدال. ع ٣=٣ × ٢ =٦ وتسمى بخاصية الإبدال.

عوامل المصفوفتين لم تتغير لذلك أعطت نفس النتائج عند الضرب. $V = V \times T$ وهكذا.

استخدم خاصية الإبدال بين الصفوف والأعمدة في كتابة عبارة الضرب:



لعاملان هما:

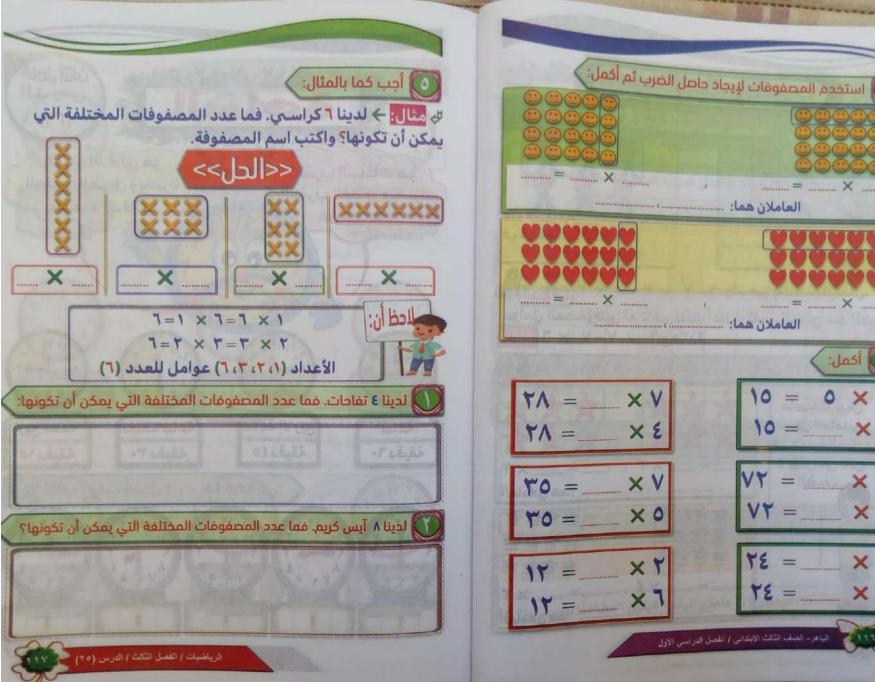


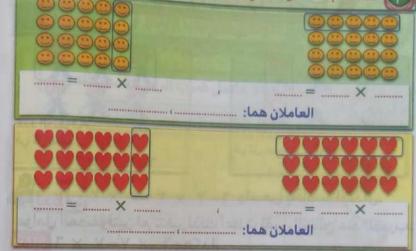
خاصية الإبدال

李辛辛辛 李辛辛辛 李辛辛辛 李辛辛辛

العاملان هما:

الرياضيات / الفصل الثالث / الدرس (٢٥)





10 = X O

أكمل:

XA X9

XT

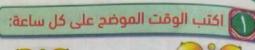
البياهر - الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول































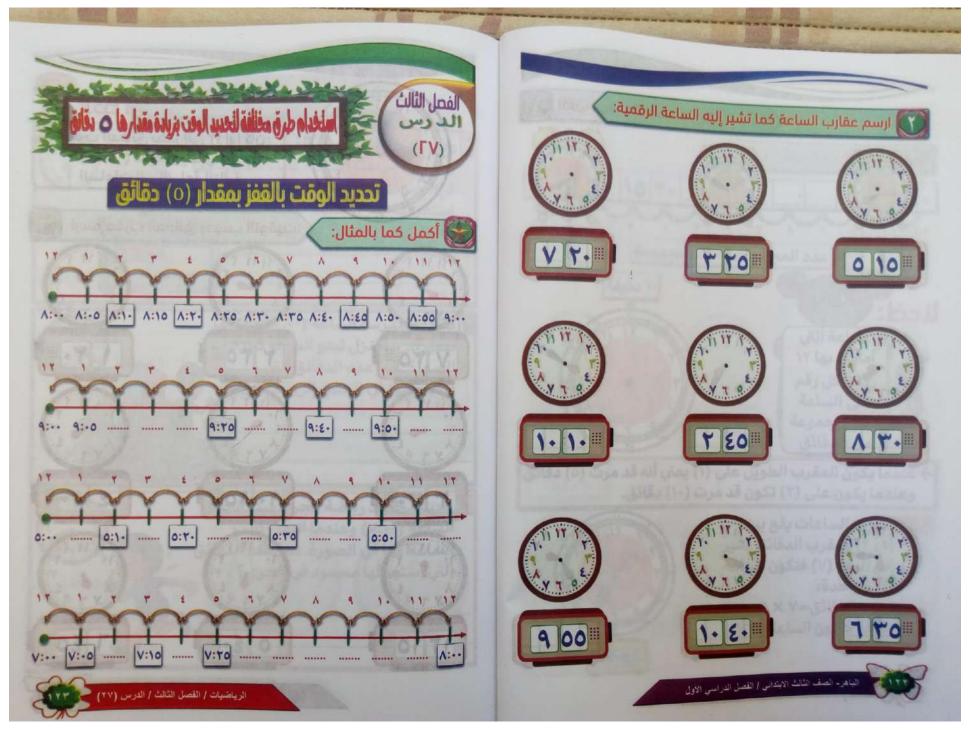




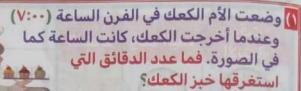




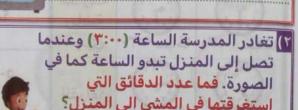
الداهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول



مسائل كلامية عن الوقت

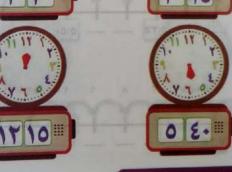


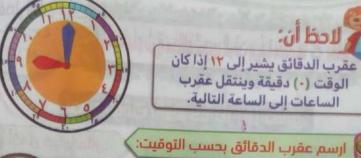


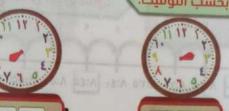




🚺 يحب محمود رياضة الجري فبدأ الجري الساعة (٧:٠٠) وعندما انتهى كانت الساعة كما في الصورة. فما عدد الدقائق التي استغرقها محمود في الجري؟





















باهر - الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول





يوضح الجدول التالي بعض الأنشطة التي قام بها واثل في أحد الأيام، انظر إلى الجدول، ثم أجب عن الأسئلة :

زيارة

الأقارب

ممارسة

رياضة الجري

القراءة

توضح الساعتان أدناه متى بدأت منى ترتيب غرفتها ومتى انتهت من ذلك:

🚺 أي نشاط بدأ أولًا؟

🚺 ما المدة التي قضاها وائل في ممارسة الجري؟

۱۲) ماذا كان يفعل وائل الساعة ٥:٢٥ مساءً؟

🚺 أي نشاط استغرق ٥٠ دقيقة؟

وقت النشاط وقت البدء الإنتهاء





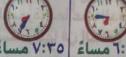


















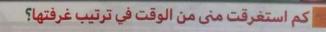




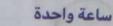








- ٩) ساعة واحدة
- ج) ساعة ونصفًا
- د) ساعتين ونصفًا







البداية







ضع علامة (√) أسفل الوقت المطابق للساعة ذات العقارب:







1 80

E 70









~ اكتب المسائل الكلامية للمشاركة بالقسمة مستخدمًا الأعداد المذكورة ثم أوجد الناتج معبرًا عنه بالنماذج كما بالمثال:

العددان: ۲،۱۵

المسألة الكلامية: أنفق أحمد ١٥ جنيهًا في ٣ أيام. فكم أنفق أحمد في اليوم الواحد؟ اليوم الثاني اليوم الثالث اليوم الأول



المسألة الكلامية:

۳ العددان :(۱۸)۳)

المسألة الكلامية:

الياهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول



٤ العددان: (١٦) ٤

المسألة الكلامية:

العددان: (۲۰)، ٥)

المسألة الكلامية:

العددان: (۱۲ ، ٤)

المسألة الكلامية:



إذا كان لدينا ١٦ بالونًا، وتم ربطها في مجموعات من ٢ بالون. فما عدد المجموعات التي يمكن تكوينها؟

يمكن حل المسألة بإحدى الطرق التالية:

الطريقة الأولى: الرسم



الطريقة الثانية: العد بالمضاعفات ← على الأصابع برفع إصبع كل مرة.



ل فيكون عدد المجموعات = ٨ مجموعات.

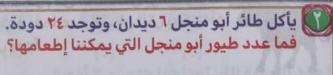
للحظ أن: ﴿ في مسائل التجميع أنت تعرف عدد الأشياء لكل مجموعة ولكن لا تعلم عدد المجموعات.

الباهر- الصنف المثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول

🗢 حل مسائل التجميع التالية كما بالمثال السابق:

تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء. فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٨ سمكة؟







کل ضفدع یجب أن یأکل ۸ حشرات، وتوجد ۳۲ حشرة. فما عدد الضفادع التي یمکن إطعامها؟











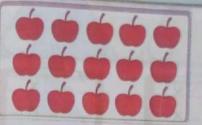




الباهر- الصف الثالث الإبتدائي / الفصل الدراسي الأول



صف كل مصفوفة من المصفوفات التالية مستخدمًا مسألة ضرب واحدة ومسألة قسمة واحدة:

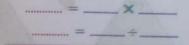








_____ = ____ × ____







_____× ____

_____ = ____ × ____

هر- الصف الثالث الابتداس / الفصل الدراسي الأول

صل مسألة الضرب بحقائق القسمة لها:

9=7÷08 0

0=7:10 V

137÷7=1

V=0+70 0 0=V+70 10=0×T

OYE = AXT

08=9×7

70=V×0

OT=V×A

3

الرياضيات / القصل الثالث / الدرس (٣٠)



→ من المخطط يمكن إيجاد

Y .= 0 X &

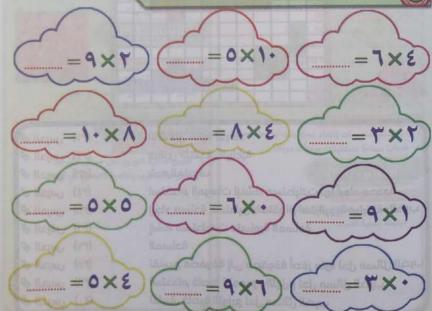
⇒ يتقاطع الصف (٤) مع
 العمود (٥) عند (٢٠) فيكون

Y . = 0 X E

بالمثل: ٧× ٨ = ٥٦

1.	9	A	Y	7	٥	2	٣	4	1	X	
1.	٩	٨	٧	٦	0	٤	4	4	1	1	
۲.	14	17	12	17	1.	٨	٦	٤	4	4	
٣.	YY	TE	71	14	10	14	9	٦	٣	٣	
٤٠	77	44	44	72	۲.	17	17	A	٤	٤	
0.	20	٤.	40	٣.	40	۲.	10	1.	0	0	i
7.	0 %	EA	27	77	۳.	7 2	11	14	7	7	
٧.	74	10	29	24	40	TA	11	12	Y	٧	
٨.	77	72	07	٤٨	٤.	44	45	17	٨	٨	1
9.	٨١	77	٦٣	08	20	77	24	14	9	9	
1	9.	٨.	٧.	7.	0 .	٤ .	٣.	7.	1.	1.	1

استعن بالمخطط السابق لإيجاد ناتج الضرب:





اهداف الفصل الرابع

- الدرس (۳۱):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- التعرُّف على خواص الأشكال لنائية الأبعاد.
 - تحديد الفئات بناء على الخواص.
- تصنيف الأشكال لنائية الأبعاد بناء على خواصها.
 - تحديد شكل المضلع ومتوازي الأضلاع.

🔻 الحرس (۳۲):

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- وصف خواص الأشكال الرباعية.
- مقارنة أوجه تشابه الأشكال الرباعية وأوجه اختلافها.
 - تصنيف أشكال رباعية باستخدام مخطط فن.

🔻 الدرس (۳۳):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- تطبيق قواعد لتصنيف الأشكال الرباعية.
 - تجميع أشكال رباعية لإنشاء صورة.
- إنشاء تمثيل بياني بالأعمدة يمثل أشكالا رباعية بغرض إنشاء صورة.

🕆 الدرس (۳٤):

سيقوم الثلاميذ بما يلي:

- استخدام المجسمات لإنشاء مستطيلات لها أبعاد محددة.
 - حساب مساحة مستطيلات بوحدات مربعة.

🖘 الدرس (۳۵):

مسيقوم التلاميذ بما يلي:

إيجاد مساحة مستطيلات باستخدام استراتيجيات

مرتبطة بعملية الضرب

🗝 الدرس (۳٦):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- إنشاء العديد من المستطيلات المتساوية في المساحة
 - شرح خاصية الإبدال في الضرب وتمذجتها.

🤊 الدرس (۳۷):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- تعريف المساحة بأساليبهم.
- تطبيق استراتيجيات معينة لقياس المساحة

🤊 الدرس (۳۸):

سيقوم الثلاميذ بما يلي:

- تقسيم مصفوفات إلى مصفوفات أصغر لحل مسائل الضرب
- شرح السبب في أن تقسيم المصفوفات يسهل حل مسائل

🤊 الدرس (۳۹):

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- نمذجة خاصية التجميع في الضرب باستخدام المصفوفات.
 - تطبيق خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب.
 - شرح خاصيةالتجميع في الضرب.

🖘 الدرس (٤٠):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- تطبيق خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب.
- تأمل فهم الضرب وخاصية التجميع في الضرب.





لَّهِ الدرس (٣١) الأَشكا لَّهِ الدرس (٣٢) خواص

له الدرس (۱۳۳)

الدرس (۳٤)

لله الحرس (٣٥)

الدرس (۲۱)

الحرس (۳۷) الله الحرس (۳۸)

الحرس (۳۸)

الدرس (۳۹)

ق الدرس (٤٠)

الأشكال ثنائية الأبعاد خواص الأشكال الرباعية

شبه المنحرف

استخدام المربعات لإنشاء مستطيلات لها أبعاد محددة

إيجاد مساحة مستطيل باستخدام استراتيجية مرتبطة بالضرب

إنشاء مستطيلات متساوية المساحة

المساحة

نقسيم مصفوفة إلى مصفوفة أصغر منها لحل مسائل الضرب استخدام خاصية التجميع والتوزيع لحل مسائل الضرب

تطبيق خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب





من الأشكال الرباعية المستطيل المستط المستطيل المستط المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المستطيل المست	١
د من الأشكال ثنائية الأبعاد وله ٣ رءوس	١
٢- من الأشكال ثنائية الأبعاد وله ٥ رُءوس	١
من الأشكال ثنائية الأيماريل إنا الاثنانية	ı

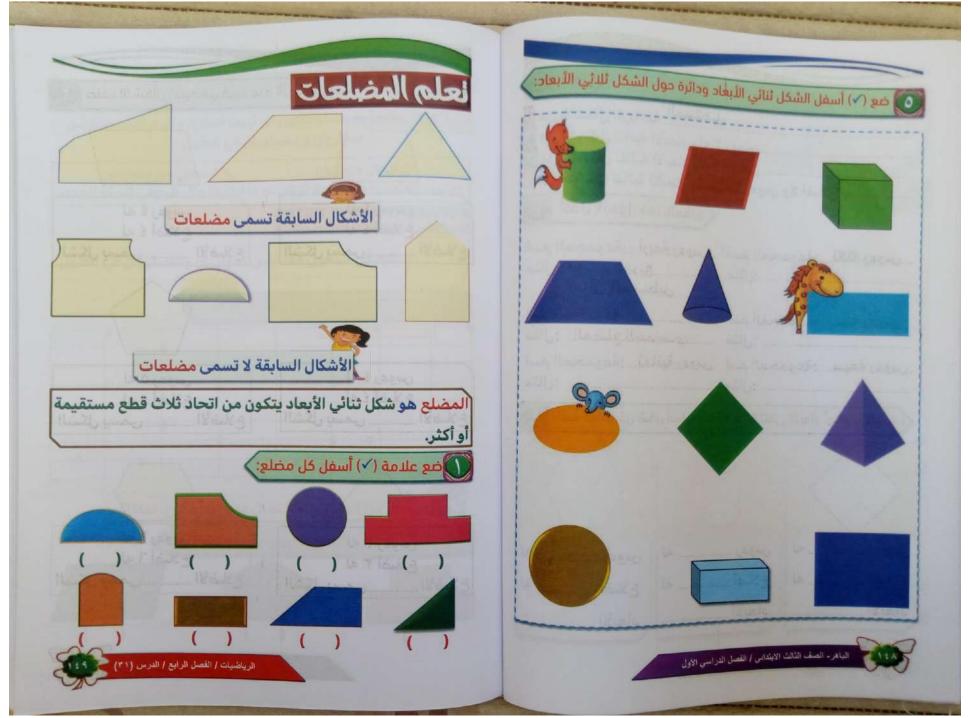
🕜 أكمل الجدول كما بالمثال:

اسم المجموعة: ــــثلاثة رءوس مثال: ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اسم المجموعة: أربعة رءوس مثال: ١المربع ٢المستطيل
اسم المجموعة: <u>ستة رءوس</u> مثال:	اسم المجموعة:مثال: المضلع الخماسي
	اسم المجموعة: ثمانية رءوس

اكتب خواص كل شكل أسفل منه مع كتابة ثنائي الأبعاد أو ثلاثي الابعاد:

مثال:







متوازي الأضلاع: هو مضلع يتكون من أربعة أضلاع، وكل ضلعين متقابلين متوازيان و متساويان في الطول.

له ٤ رءوس له ٤ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع



له ٥ رءوس له ٥ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع

La Caem له ٦ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع

🚺 صنف الأشكال الآتية من حيث عدد الأضلاع وحسب خواص كل منها: 🔪

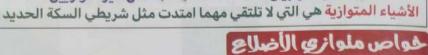
Lb 3 caem له ٤ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع



له ٤ رءوس له ٤ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع



له ۳ رءوس له ٣ أضلاع الشكل يسمىالأضلاع



// خطان متوازیان

. فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان في الطول.

🔪 /خطان غير متوازيين





كل من المربع والمستطيل متوازي أضلاع. لماذا؟



ضع (√) أسفل الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع: ﴿



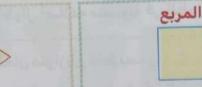




الباهر- الصف الثالث الايتدائي / القصل الدراسي الأول



الله الشكل الرباعي: هو شكل ثنائي الأبعاد، وله ع رءوس و ع أضلاع.



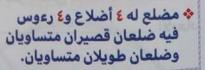
 مضلع له ٤ رءوس و٤ أضلاع وجميع أضلاعه متساوية.

المعين



مضلع له ٤ أضلاع و٤ رءوس

وجميع أضلاعه متساوية.



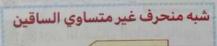
متوازي الأضلاع

مضلع له ٤ أضلاع و٤ رءوس
 وكل ضلعين متقابلين متوازيان
 ومتساويان في الطول.

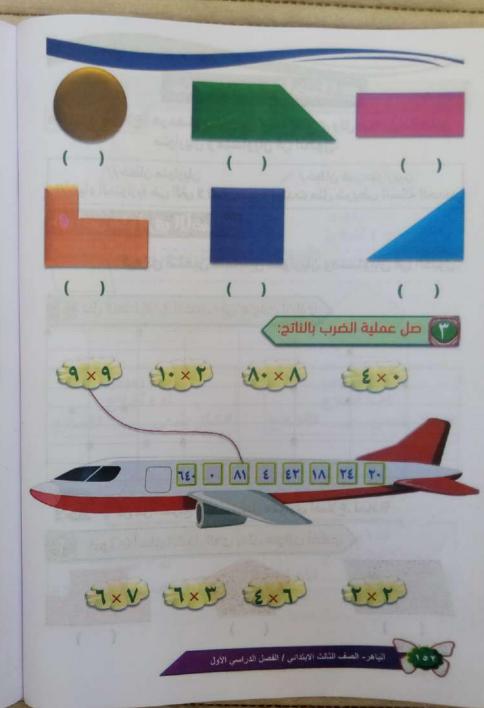
شبه منحرف متساوي الساقين



مضلع له ٤ أضلاع و٤ رءوس وفيه ضلعان متوازيان وضلعان متساويان في الطول غير متوازيين.



مضلع له ٤ أضلاع و٤ رءوس
 وفيه ضلعان متوازيان والضلعان
 الآخران غير متساويين في الطول.



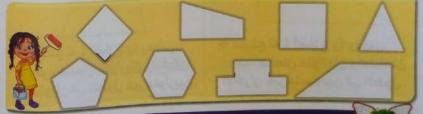


الأنشطة

أكمل:

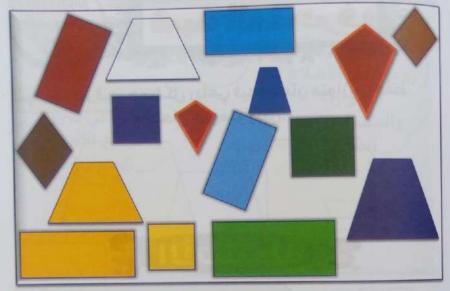
- الشكل الذي جميع أطوال أضلاعه متساوية في الطول وليس مربعًا سمى
- الشكل الذي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى

- - عدد رءوس الشكل _____ = ______ رءوس
 - الشكال الرباعية باللون الأحمر:



الباهر- الصف الثَّالثُ الابتدائي / القصل الدراسي الأول

صنف الأشكال التاليه كما هو موضح على شكل ثن



اشكال ذات ؛ أضلاع متساويه اشكال ذات ؛ أضلاع متساويه وأربع رءوس متشابهة أشكال مشتركة



الرياضيات / القصل الرابع / الدرس (٣٢)



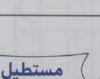
الون كل شكل مع اسمه مع خصائصه بنفس اللون:



شكل رباعي له زوجان من الأضلاع المتوازية والمتساوية في الطول.

شكل رباعي له زوج واحد من الأضلاع المتوازية

مربع



شكل رباعي له ٤ أضلاع متساوية في الطول

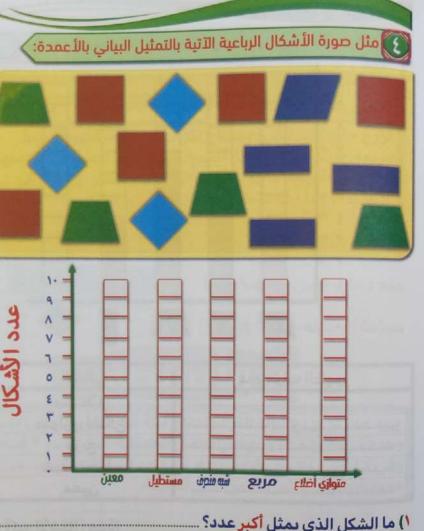
شبه منحرف

شكل ليس له أضلاع ولا رءوس

دائرة



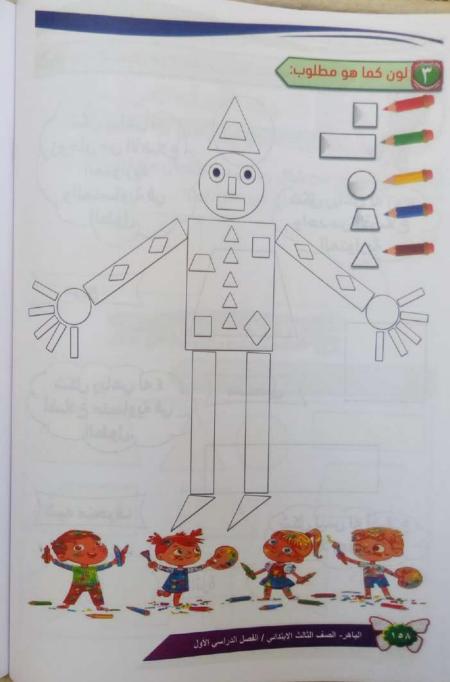
الرياضيات / القصل الرابع / الدرس (٣٣)



ا) ما الشكل الذي يمثل أكبر عدد؟.

٢) ما الشكل الذي يمثل أصغر عدد؟







a the stand of the stands of

تزرع جنى نبات القرع وتحتاج لكل نبتة مساحة قدرها وحدة مربعة. تريد جني أن تجعل الحديقة عبارة عن صفين في كل منهم ٩ وحدات مربعة. ما عدد نباتات القرع التي يمكن زراعتها في الحديقة؟ وما مساحة حديقتها بالوحدة المربعة؟

من خلال الشبكة المربعة

عدد نباتات القرع = ٩ 💠 ٩ 🔳 ١٨

مساحة الحديقة = ١٨ ٩ عما ا



يريد عمر أن بزرع نبات الذرة وتحتاج نبتة الذرة الواحدة الى مساحة وحدة مربعة واحدة ويريد أن يجعل الحديقة عبارة عن ٣ صفوف وفي كل صف ٧ وحدات مربعة. ما عدد النباتات؟ أوجد مساحة حديقته بالوحدة المربعة من خلال الشبكة.

اتات =+	عدد النبا	1
---------	-----------	---

مساحة الحديقة =×

الباهر - الصف الثالث الابتداس / القصل الدراسي الأول





عدد مرات الظهور	الشكل
	مستطيل
	متوازي أضلاع
	مربع
	شبه منحرف
	معین

	اعددًا	الأشكال	أكبرا	(1
--	--------	---------	-------	----

٢) أقل الأشكال عددًا

٣) الفرق بين ظهور أكبر شكل وأقل شكل.









عدد الصفوف ٣ وعدد الأعمدة ٦ إذا ضربنا عدد الصفوف × عدد الأعمدة

نستنتج العدد الكلي للمربعات وهي نفسها مساحة المستطيل.

الوجد مساحة المصفوفات التالية:

العدد الكلي =×

المساحة = 🗙 =

العدد الكلي = _____ × ____

المساحة = ×

العدد الكلي = 🗙

المساحة = ×

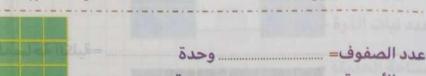


أوجد مساحة المستطيلات الآتية:

عدد الصفوف= ٣

عدد الأعمدة=٧

مساحة المستطيل=× × وحدة مربعة



عدد الأعمدة= عدد الأعمدة مربعة مساحة الشكل= × = وحدة مربعة



عدد الصفوف= وحدة عدد الأعمدة= وحدة

مساحة المستطيل= × =وحدة مربعة



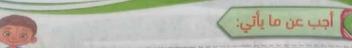
عدد الصفوف=وحدة

عدد الأعمدة=

مساحة المستطيل= × وحدة مربعة



اً أجب عن ما يأتي:



قم بإنشاء حديقة لزراعة ٥ صفوف من نبات الذرة لكل صف نبات ذرة واحد وثلاث أعمدة من نفس النبات. أوجد عدد نبات الذرة ومساحة الحديقة علمًا بأن كل نبتة تشغل وحدة مربعة عدد نبات الذرة = مساحة الحديقة =

حديقة تتكون من محموعة من الأشحار على هيئة ٦ أعمدة و٤ صفوف. احسب عدد الأشجار بالحديقة حيث كل شجرة تمثل وحدة

عدد الأشحار = × عدد الأشحار = مساحة الحديقة = × وحدة مربعة

مستطيل يتكون من ٤ صفوف من الوحدات المربعة و٣ أعمدة من الوحدات المربعة. أوجد مساحة المستطيل بالوحدات المربعة.

مساحة المستطيل =×× مساحة المستطيل =









ر × ٣) = مساحة المستطيل (٤ × ٣) = مساحة المستطيل (٣ ×

ره × ٢)= مساحة المستطيل (٥ × ٢)= مساحة المستطيل (..... × ٥)

ره مساحة المستطيل (..... × ١) = مساحة المستطيل (..... × ٥)

🕥 ارسم شكلا مختلفا له نفس المساحة:





الفصل الرابع





لله كل مستطيل به ١٢ وحدة مربعة ولكنهما ليسا متماثلين تماما. لله قد تتغير الأشكال مع تساوي المساحة.

الياهر- الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول



الرياضيات / الفصل الرابع / الدرس (٢٦)



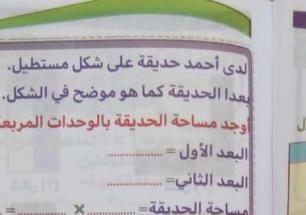


لله مساحة المستطيل (٢ × ٢) = مساحة المصفوفة (١ ×

ى مساحة المستطيل (٣ × ٤)= مساحة المصفوفة (٢ ×

لا مساحة المستطيل (...

لا مساحة المستطيل(٤ ×



الفصل الرابع الدرس (MY)

الله عند حساب مساحة المستطيل يجب معرفة البعدين من خلال عددالصفوف والأعمدة

عدد الصفوف= ٥ عدد الأعمدة= ٤

فإن حساب مساحة المستطيل= ٥ № ٤ = ٢٠ ا

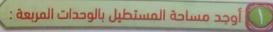


🍫 عدد الصفوف والأعمدة يعبر عن بعدي المستطيل

عدد المربعات الأفقية تمثل البعد الأول

عدد المربعات الرأسية تمثل البعد الثاني





البعد الأول = البعد الثاني=

مساحة المستطيل=× × مساحة المستطيل



البعد الأول = ... البعد الثاني=

مساحة الشكل=×

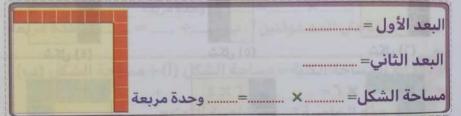
النباهر - الصنف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول





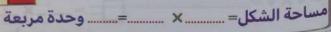


احسب مساحة الأشكال الآتية:









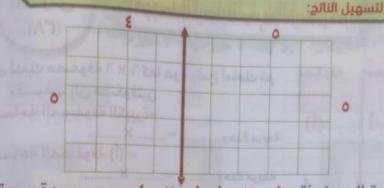






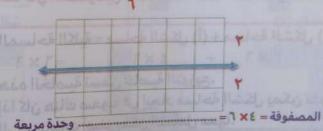


احسب مساحة المصفوفات الآثية عن طريق تقسيمها إلى مصفوفتين



مساحة المصفوفة = (..... x) + (..... x) = وحدة مربعة

.....=9 x 0



مساحة المصفوفة = (.... ×) + (.... ×) = مساحة المصفوفة

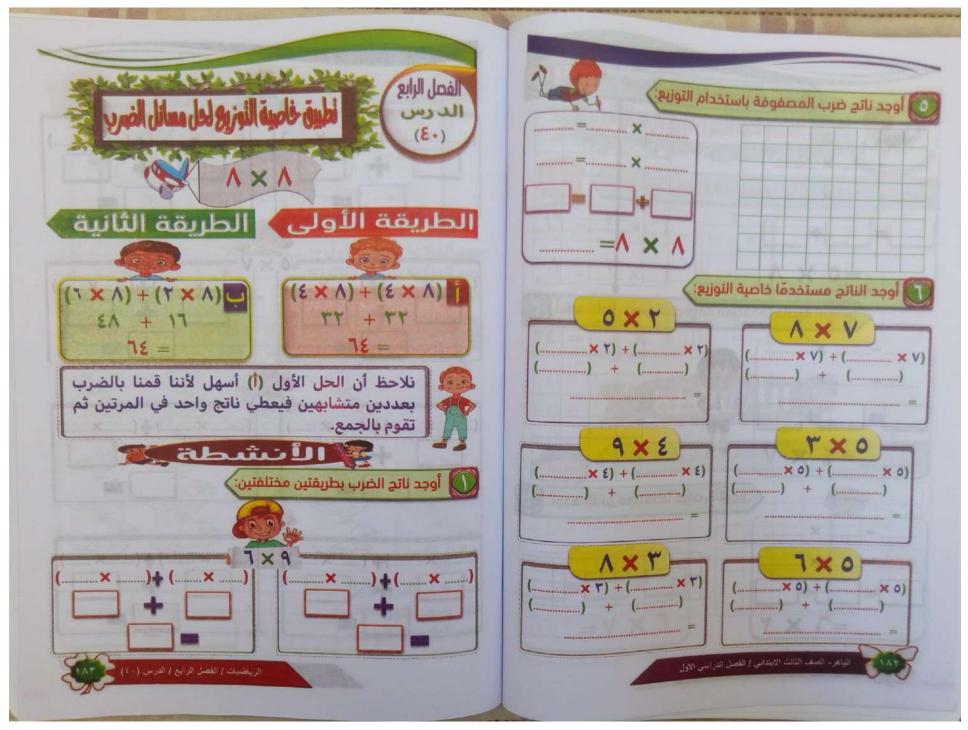
۳ × ۸ =وحدة مربعه

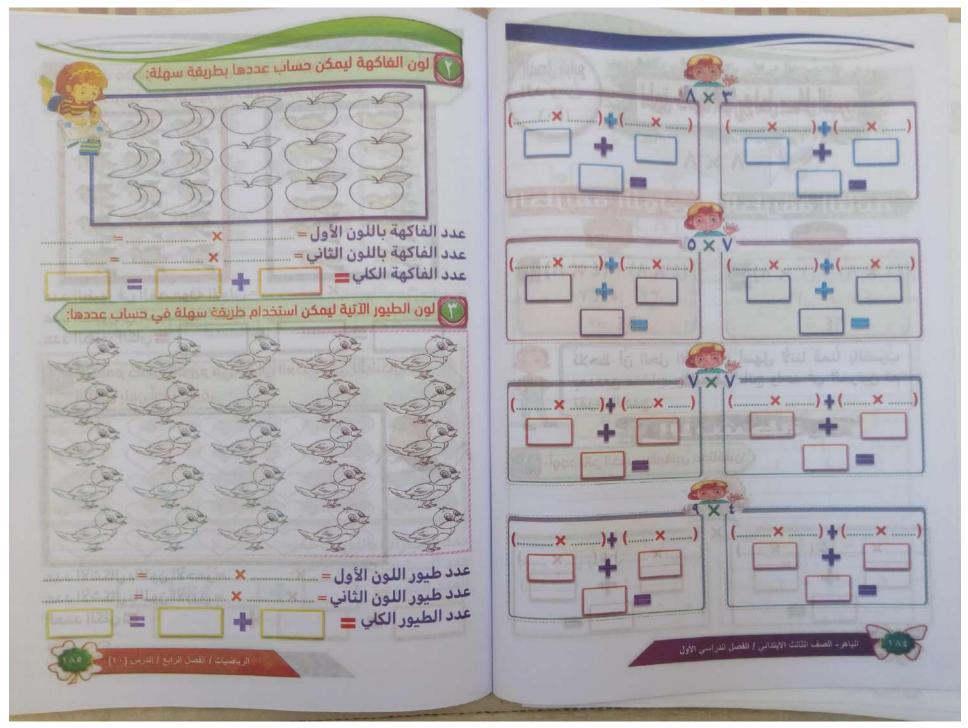
النباهر - الصف الثالث الابتدائي / الفصل الدراسي الاول

أكمل الأعداد الناقصة ثم أوجد الناتج:

اً أجب بكتابة العدد كالمثال:









اهداف الفصل الخامس

الدرس (٤٦):

سيقوم التلاميد بما يلي:

- تطبيق استراتيجيات مختلفة لحل مسائل المساحة.
- شرح الاستراتيجيات التي استخدموها لحل مسائل المساحة.

🔻 الدرس (٤٧):

سيقوم التلاميد بما يلي:

- الشاء مستطيلات مختلفة لها المساحة نفسها.
- مقارنة قياسات محيط المستطيلات التي لها المساحة نقسها ولكن بأبعاد مختلفة.

الحرس (٤٨):

سيقوم التلاميد بما يلي:

- الشاء مستطيلات مختلفة لها المحيط نفسه.
- مقارنة مساحة المستطيلات التي لها المحيط نفسه ولكن بأبعاد مختلفة.

الحرس (٤٩):

سعقوم التلاميذ بما يلي:

- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل المساحة والمحيط من العالم الواقعي.
- تطبيق فهمهم للمساحة والمحيط لكتابة مسائل كلامية

سيقوم التلاميد بما يلي:

- الضرب في مضاعفات العدد ١٠.
- تحديد وشرح الأنماط التي تمت ملاحظتها عند الضرب في مضاعفات العدد ١٠.

الدرس (٤١):]

سعقوم القلاميذ بما يلي:

- قياس أطوال أضلاع المضلعات بالسنتيمتر (سم).
 - تعريف المحيط.
 - حساب محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم).
 - شرح لماذا يُعد المحيط قياسًا خطيًا.

الدرس (۲۲):

- سيقوم التلاميد بما يلي: التمييز بين المضلعات وغير المضلعات.
- حساب محيط المضلعات بالسلتيمتر (سم).
- وصف التطبيقات العملية لقياس المحيط.

الدرس (٤٣):

سيقوم التلاميذ بما يلى:

- تقدير محيط المضلعات بالسنتيمتر.
- قياس أطوال أضلاع المضلعات بالسنتيمتر (سم).
 - حساب محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم).
 - شرح كيفية حساب محيط المضلعات،

الحرس (٤٤): سيقوم التلاميذ بما يلي:

- شرح الاختلافات بين المحيط والمساحة.
- حساب محيط ومساحة المصفوفات المعطاة وبها بعض الوحدات المفقودة.

الحرس (٤٥):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- شرح لماذا تُعد المساحة قياسًا غير خطى،
- حساب مساحة المستطيل بمعلومية طوله وعرضه.
- وصف استراتيحيات حل المسائل التي استخدموها لحل
 - مسائل المساحة.

الحرس (١١)

الدرس (١٤) الدرس (١١٤)

الدرس (33)

الحرس (03)

الدرس

الدرس (٧٤)

الحرس (٨٤)

الدرس (٤٩)

(0.) الدرس

قياس أطوال أضلاع المضلعات بالسنتيمتر (سم) التمييز بين المضلعات وغير المضلعات

تقدير محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم)

الاختلاف بين المحيط والمساحة

القباس الخطي

تطبيق استراتيجيات مختلفة لحل مسائل المساحة

انشاء مستطيلات مختلفة لها المساحة نفسها

إنشاء مستطيلات مختلفة لها نفس المحيط

تطبيق استراتيجيات لحل مسائل المساحة والمحيط من العالم الواقعي

الضرب في مضاعفات العدد ١٠





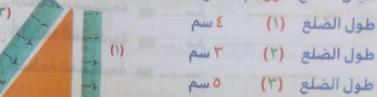
(4)

الرياضيات / الفصل الخامس / الدرس (٤١)



لقياس أطوال مضلَّع نتبع الخطوات الأتية كما في الشكل الذي أمامك:

نقيس الضلع الأول ثم الضلع الثاني ثم الضلع الثالث



المسطرة قياسات أطوال أضلاع المضلعات الآتية:



	سم	= (1)	طول الضلع
ı	سم	= (7)	طول الضلع
	سم	= (٣)	طول الضلع

مجموع أطوال أضلاع الشكل

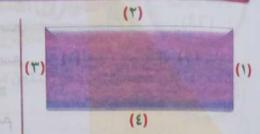
طول الضلع

اسم الشكل

(۱) == سم

طول الضلع (٢) 🚃 سم طول الضلع (٣) 🚃 سم

أوجد مجموع أطوال أضلاع الأشكال الآتية:



سم	(1)	طول الضلع
سم	(٢)	طول الضلع
سم	(٣)	طول الضلع



-	*	*	★	*	*	*	*	*	
		-	777		5770		-	-	

	44	سم	(1)	طول الضلع
4)	(1)	سم	(7)	طول الضلع



(٤)....

طول الضلع (۱) 🚞 سم

طول الضلع (۲) 🚃 سم

طول الضلع (٣) 🚍 سم

طول الضلع (٤) 🚍 سم

مجموع أطوال أضلاع الشكل =

4444

(3)

طول الضلع (٢)



حساب محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم)

مفهوم المحيط) مجموع أطوال الأضلاع الخارجية لأى مضلع.



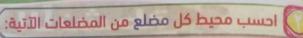
معنى ذلك أننا نقيس كل ضلع من أحد طرفية (نقطة البداية) إلى الطرف الاخر (نقطة

لذلك يُعد المحيط مفهومًا خطيًا أي يحدد طول الخط الخارجي لأي مضلع المحيط: هو الطول الإجمالي للخطوط الخارجية للشكل

أوجد محيط الأشكال الآتية:



لياهر - الصف الثالث الايتدابي / المفصل الدراسي الاول





محيط المضلع

A wa

محيط المضلع

محيط المضلع

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- يمكن حساب محيط الشكل و باستخدام (المسطرة - الخيط - الشريط المدرج)
- ٢- أى الأدوات المناسبة لحساب محيط الشكل
 (المسطرة الخيط الشريط غير المدرج)
 - ٣- عند حساب مجموع أطوال الشكل في نستخدم (المسطرة الخيط الشريط المدرج)
 - ٤- عند حساب طول السور الذي يحيط منزلك نستخدم
 (المسطرة الخيط الشريط المدرج)
 - ٤- كل الأشكال الأتية مضلعات ماعدا
 - ٥- لحساب محيط الشكل (المسطرة - الخيط - الشريط المدرج)
 - ٦- محيط الشكل ﴿ ﴾ = وحده طول (١٢ - ١٠ - ١١)



أوجد الفرق بين محيطي كل شكلين مما يأتي:

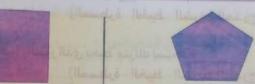






لتقدير محيط أي مضلع يكون بتقدير مجموع أطوال أضلاعه عن طريقة التخمين.

قدر محيط المضلعات الآتية بدون استخدام المسطرة:



المحيط المقدر =.....سم المحيط الفعلى =....سم

المحيط المقدر=....سم

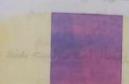
المحيط الفعلى =سم

المحيط الفعلى =.....سم

المحيط المقدر=

المحيط المقدر=....سم

المحيط الفعلى =سم



المحيط المقدر =سم

المحيط الفعلى =سم



المحيط المقدر=....سم

المحيط الفعلى =....سم



المحيط المقدر ____ سم



المحيط المقدر والمسمسم



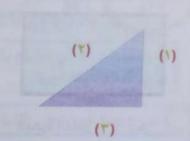






أكمل الجدول مستخدماً المسطرة في إيجاد طول كل ضلع:

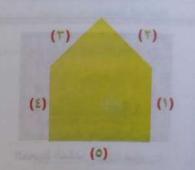
مثلث		
طول الضلع بالسنتيمتر	الضلع	
pw	(1)	
سم	(٢)	
<u> </u>	(٣)	

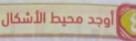


متوازي أضلاع				
طول الضلع بالسنتيمتر	الضلع			
سم	(1)			
سم	(٢)			
سم	(٣)			
سم	(٤)			

	(1)	
(7)		(1)
	(٤)	

خماسي الأضلاع		
الضلع		
(1)		
(٢)		
(٣)		
(٤)		
(0)		





أوجد محيط الأشكال التالية ثم رتب من المحيط الأصغر إلى المحيط الأكبر:

1334	٥ سم	
1 mg 1 mg	ALC:	مسر السائم
	٥ سم	(max)
المحيط=سم	المحيط =سم	المحيط =سم
المعيط: شاعدي و الطوال الأنطاء التعاربية (الترتيب:
Awt	pur	
	and the second second	Aw 0 Aw 0

			pm T		
		۲سم	7 7	٥سم	0 ma
65.1		اسم	1		-
~^		٤ سم ٧ سم	٤ سم	p0	ه سم
	Contract on		V 20 00 0	المالية المالية	٥ سم

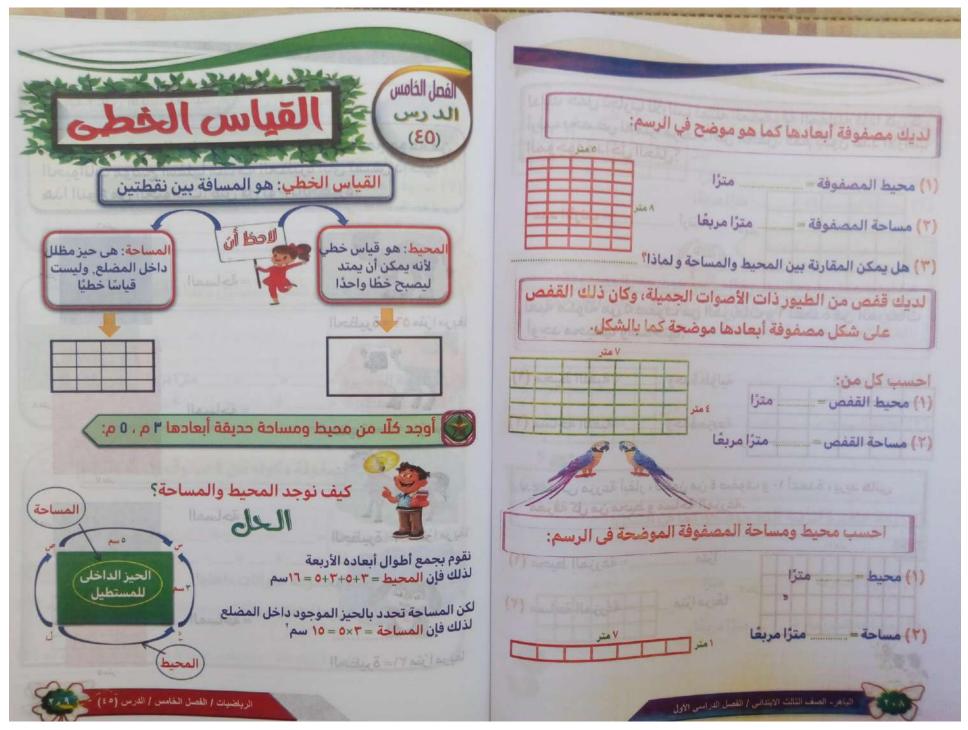
 	·	:	الترتيب	ı

	p 7	- T	-	.0
- M	۸سم	-E		٦سم
ابم		- O		•^
	سم	المحيط =	<u>ســـــ</u>	المحيط =









مستطیل بعداه ۹سم ، ۳سم

أوحد

- (۱) مساحة المستطيل
- (٢) محيط المستطيل

مساحة المستطيل = _____ × ___ = ___سنتيمترًا مربعًا محبط المستطيل = ____ + ___ + ___ = ___

حظیرة علی شکل مستطیل بعداه ۸متر ، ٥متر

Man Jealle de

أوجد (١) مساحة الحظيرة =× مثرًا مربعًا

(٢) محيط الحظيرة = _____+ ___ + ____ = ____

لديك مصفوفة مكونه من ٤ صفوف و ٤ أعمدة

وجد

- (١) مساحة المصفوفة =×× مترًا مربعًا
 - (٢) محيط المصفوفة = + + م
 - (٣) هل يمكن وضع مجموعة حيوانات داخلها

تحتاج مساحة قدرها ١٧ مترًا مربعًا ؟

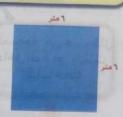
Cilly Kandanahali hedali andi?

أجب على الأسئلة الآتية:

لديك مجموعة من الحظائر موضح عليها أبعادها ومجموعة من الحيوانات موضح أسفلها مساحة الحظيرة التي يعيش داخلها هذا النوع من الحيوانات، صل كل نوع بالحظيرة.



المساحة =



الحظيرة = ٥٦ مترًا مربعًا



المساحة = الحظيرة = ٢٥ مترًا مربعًا



المساحة =

المساحة =



Jun V



الحظيرة =٣٦ مترًا مربعًا

الحظيرة = ٢١ مترًا مربعًا



٥ متر

لدرس (٥٠) كري

الباهر- الصف الثالث الايتدائي / القصل الدراسي الأول

الرياضيات / الفصل الخامس / الدرس (٤٥)

الفصل الخامس لديك حظيرة موضحة كما في الشكل، ولديك مجموعة من الحيوانات الدرس ([3)

一个一个一个一个一个 اسلخدام مجموعة مختلفة من الاسترانيجيات لحل مسائل المساحا

🝑 أوجد مساحة المصفوفة الآتية بأكثر من طريقة:



E alle - minim galo agus الطريقة الأولى:

مساحة المصفوفة =عدد المربعات = ٢٨ وحدة مربعة مساحة المصفوفة =٤×٧ =٢٨ وحدة مربعة

الطريقة الثانية:

حل آخر الجمع المتكرر مساحة المصفوفة =V + V + V + V = ٢٨ وحدة مربعة ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤ = ٢٨ وحدة مربعة

الطريقة الثالثة:

تقسيم المجموعة إلى مجموعتين (تجميع)



مساحة المصفوفة الأولي

٤ × ٤ = ١٦ وحدة مربعة

مساحة المصفوفة الثانية (الصغيرة)

٤ × ٣ = ١٢ وحدة مربعة

مساحة المصفوفة الكلية = ١٦ + ١٢ = ٢٨ وحدة مربعة

الطريقة الرابعة:

طريقة خاصية التوزيع $V \times E = الكلية = 3 × V$

$$(0 \times 7) \times \xi$$

$$(3 \times 7) + (3 \times 0)$$

۸ + ۲۰ = ۲۸ وحدة مربعة



(١) مساحة الحظيرة مترامربعا

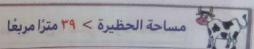
(٢) محيط الحظيرة

موضحًا أمامها مساحة حظيرة كل منها.

مساحة الحظيرة >٣٠ مترًا مربعًا



مساحة الحظيرة > ٢١ مترًا مربعًا





مساحة الحظيرة > ٣٦ مترًا مربعًا

أجب عن الاسئلة:

- ٣) ما هي الحيوانات التي تتناسب مساحة الحظيرة معها؟
- (٤) ما هي الحيوانات التي لا تتناسب مساحة الحظيرة معها؟



الباهر- الصف الثالث الابتدائي / الفصل العراسي الأول

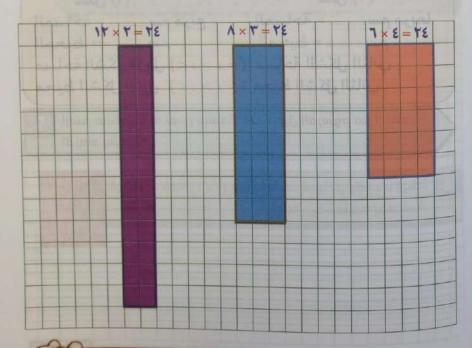
الحل الطريقة الأولى الطريقة الثانية بطريقتين مختلفتين: الطريقة الأولى الطريقة الثانية الأولى الطريقة الثانية الأولى المصفوفة مكونة من ٨ صفوف و ٦ أعمدة وضح كيف يمكنك إيجاد المساحة بـ ٤ طرق مختلفة:	الحل: الطريقة الأولى الطريقة الأولى المساحة = × المساحة = + + وحدة مربعة الرسم. الحقل على شكل مربع. الرسم. الحقل على شكل مربع. الرسم. الحقل على شكل مربع. أوجد مساحة الحقل بطريقتين مختلفتين؟
الطريقة الثانية بالجمع المتكرر	الحل: الحل: المصفوفة الآتية بطريقتين مختلفتين: الحل: الحل:
الطريقة الرابعة بالتقسيم الماس / الدس (١٠٠٠) ـ الماس / الدس (١٠٠٠) ـ الماس الدس (١٠٠٠)	الناهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الاول

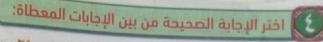


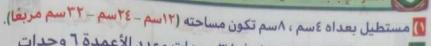
إذا كان لديك مستطيل أبعاده موضحة عسم كما بالشكل:

هل يمكن رسم أكثر من مستطيل له نفس المساحة ومختلفة في المحبط؟

> الطريقة الآتية توضح ذلك من خلال (الشبكة التربيعية) لإيجاد المساحة التي تعطى ٢٤







1 المصفوفة التي عدد صفوفها ٣ وحدات وعدد الأعمدة ٦ وحدات فإن محيط هذه المصفوفة يكون (٩ وحدات - ١٨ وحدة مربعة _

🕜 إذا كان لديك مصفوفة كما هي موضحة في الشكل فإن عدد الأعمدة يساوي (٦-٥-١٨) وحدات

٤) لحساب مساحة مصفوفة (أي مصفوفة) يجب معرفة عدد (الأعمدة فقط - الصفوف فقط - الاثنين معًا)

> ۵) مستطیل بعداه ۳ وحدات ، ۷ وحدات یکون محیطه (٢١ وحدة - ١٢ وحدة - ٢٠ وحدة)

٦) الأداة الهندسية المستخدمة عند قياس محيط مستطيل هي (المسطرة - الخيط - الشريط غير المدرج)

٧] مصفوفة عدد صفوفها ٥ وحدات وعدد الأعمده ٨ وحدات فإن محيطها (٤٠ وحده - ١٣ وحده - ٢٦ وحده)

> ٨) لديك قطعة أرض أبعادها ١٠م، ٧م فإن مساحتها (١٧ متراً مربعاً - ٣٤ متراً - ٧٠ متراً مربعاً)

حظيرة لتربية الدواجن أبعادها ٩ وحدات طول و ٧ وحدات طول فإن محيطها = وحدة طول (17-77-77)

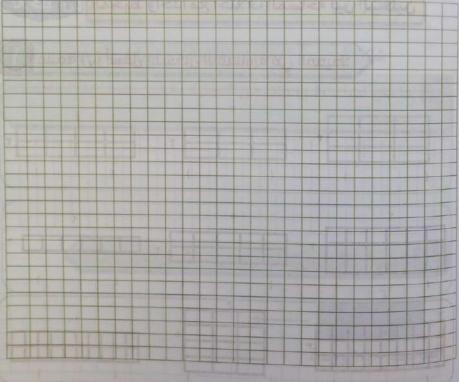
الباهر، الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الاول

	حيط الشكل (١) = سم مربعًا
لديك مستطيلان مرسومان علي الشبكة التربيعية، أوجد:	حيط الشكل (١) = سم مساحة الشكل (٢) = سم مربعًا حيط الشكل (٢) = سم
	حيط الشكل (٢) = سم مساحة الشكل (٣) = سم مربعًا حيط الشكل (٣) = سم
المساحة والمحيط ثم قارن:	حيط الشكل (٣) = سم مساحة الشكل (١)
Aug Aug Aug	مر التما مختلفة في القياس
٤ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١	لاحظ أن المساحة واحدة في الثلاث أشكال ومحيطاتها مختلفة في القياس.
	قارن بين مساحتي المستطيلين ومحيطيهس.
المساحة = سم مربعًا المساحة = سم مربعًا	عبنم الله الله الله الله الله الله الله الل
المحيط = سم	
مساحة الشكل الأول (>، <، =) مساحة الشكل الثاني	سم السم
محيط الشكل الاول (>، <، =) محيط الشكل الثاني	
Gran, Grand, C. 1, 03 0	
أنشئ مستطيلين لهما نفس المساحة ولكن أبعادهما مختلفة:	شکل (۱) شکل (۲)
	المساحة =سم مربع المساحة =سم مربعًا
	المحيط =سم المحيط =سم
	مساحة الشكل الأول (>، <، =) مساحة الشكل الثاني
	محيط الشكل الأول (>، < ، =) محيط الشكل الثاني
	ارسم مستطيلاً له نفس مساحة المستطيل المرسوم مع اختلاف
	الأبعاد والمحيط:
انشئ مستطیلین لهما مساحة تساوی ۱۱ وحدة مربعة ولکن	
أبعادهما مختلفة في الطول:	
	الباهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول
الرياضيات (القصل القامس / العرب (٤٧)	3.0

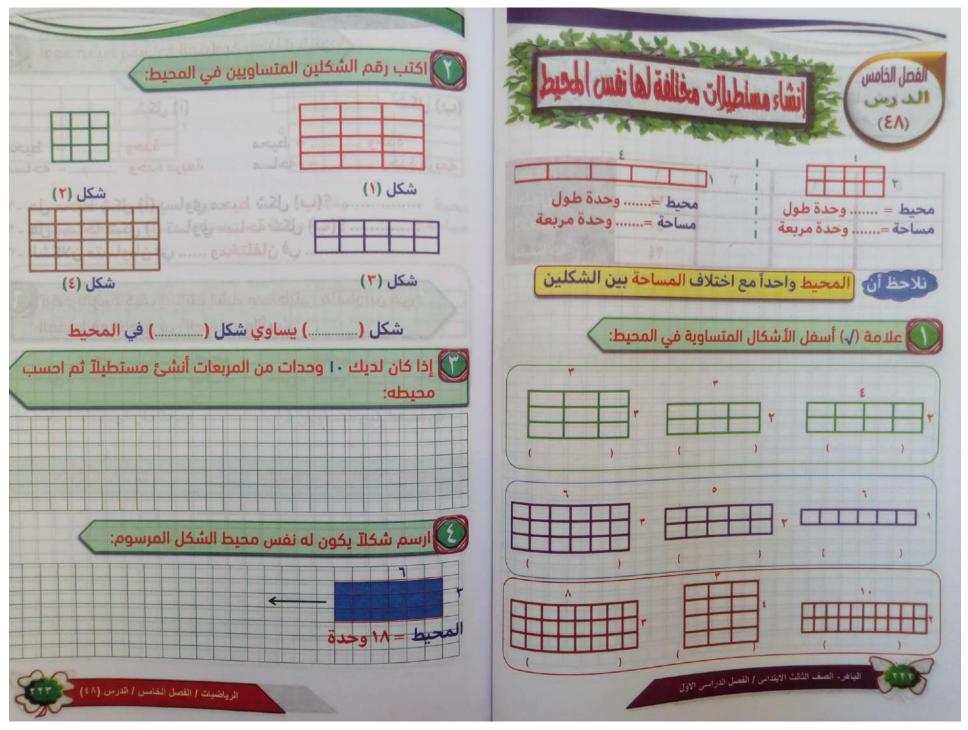


لدي عادل **٢٤ طاولة مربعة** صغيرة يريد ترتيبها لصنع عدد من المستطيلات قم برسم هذه المستطيلات ثم سجل البيانات كما هو موضح في الجدول: استخدم الشبكة التربيعية لتساعدك في الحل:

العرض	1	7 1	٣	٤
الطول	37	N	رومية طول	asid = m
المحيط	0.		- Ferbacher	audeb
المساحه	37			







أوجد محيط ومساحة كل مستطيلين مما يأتي:	و أوجد محيط ومساحة المضلعين وماذا تستنتج:
ξ ο	شكل (أ) شكل (ب) محيط = وحدة
محيط = وحدة	مساحه = وحدة مربعة مساحه = وحده مربعه
محيط = وحدة مساحة = وحدة مربعة مساحة = وحدة مربعة	۱- هل محیط شکل (أ) یساوي محیط شکل (ب)؟ ۲- هل مساحة شکل (أ) تساوي مساحة شکل (ب)؟ ۳- الشکلان متساویان في ومختلفان في
	وضح بالرسم كيف يمكنك إنشاء مستطيلين متساويين في المحيط ومختلفين في المساحة والأبعاد:
محيط =وحدة محيط = وحدة مربعة مساحة = وحدة مربعة مساحة = وحدة مربعة مربعة مساحة =	
كل مستطيلين متساويان فيومختلفان في	
الشئ مستطيلين محيطيهما ١٢ وحدة طول مع اختلاف أبعادهما:	
الرياضيات / القصل الغامس / العرس (٤٨)	الباهر - الصف المثالث الايتداني / القصل الدراسي الأول

لطبيق إسترانيجيات لعل مسائل المساحة والمحيط من العالم الواقعي

تبني عائشة سياجًا حول <mark>حظيرة الماعز يبلغ طول الحظيرة</mark> 9 أمتار وعرضها ٦ أمتار فما طول السياج الذي تبنيه عائشة؟

للحظ أن عندما نريد حساب طول السياج. فإننا نقوم بإيجاد المحيط

الحل

محیط السیاج = (۱+ ۹) + (۱+ ۹) = (۱۵) + (۱۵) = ۳۰ مترًا

الفصل الخامس

الد رس (89)

مساحة الحظيرة = (٩ × ٦) = ٥٤ مترًا مربعًا

حسام لديه حجرة مستطيلة الشكل أبعادها من الداخل ٥ م ، ٣م يريد شراء سجادة لهذه الحجرة. فكم مترًا مربعًا يحتاجها حسام لهذه الحجرة؟

تخيط شيماء حواف بطانية أطفال يبلغ طول البطانية ٤٥ سم وعرضها ٤٥ سم وعرضها ٤٥ سم . فكم يكون طول حواف البطانية؟

يبني فاروق فناء ويريد أن يبلغ طول الفناء ٧ بلاطات وعرضه ٦ بلاطات. فما عدد البلاط الذي يحتاجه فاروق لبناء الفناء؟ الحام

يقوم مزارع بعمل سياج حول حديقته فإذا كان طول الحديقة يبلغ ٨ أمتار وعرضها ٣ أمتار. فما طول السياج الذي يحتاج لشراءه؟ الحل



لدي هاني قطعه من القماش مستطيلة الشكل طولها ٨ أمتار وعرضها ٥ أمتار. أوجد مساحة قطعة القماش؟

تريد أمنية أن تصنع إطارًا خشبياً حول نافذتها ويبلغ طول النافذة ٤ أمتار وعرضها مترًا واحدًا. فما طول الخشب الذي تحتاجة أمنية؟ العلم

> هاني يمتلك منزنًا مستطيل الشكل طوله ١٠ م وعرضة ٨م. أوجد مساحة المنزل بالأمتار المربعة؟

أكتب مسألة كلامية من تأليفك تتحدث فيها عن المحيط.

اكتب مسألة كلامية من تأليفك تتحدث فيها عن المساحة.

اكتب مسالة كلامية من تأليفك تتحدث فيها عن المحيط والمساحة معًا.

الضرب في مضاعفات العدد (٠ الفصل الخامس الدرس (0+)

97 98 90 97 97 91 99 YEYOYZYY 77 77 78 70 77 77 40 YO FO 00 30 TO YO 20 27 EV 10

> من خلال دراستنا لهذا المخطط نستطيع الحصول على مضاعفات العدد ١٠

وهي (١٢٠,١٠٠,١٠٠,١٠٠, ٧٠, ٦٠, ٥٠, ٤٠, ٣٠, ٢٠, ١٠) ويدل ذلك على نمط عددي وهو القفز بمقدار عشرة

أوجد ناتج ٣ ×٧٠ مع رسم خطوط تساعد في الحل:

الضرب في ١٠و مضاعفاتها باستخدام نماذج القيم المكانية



أجب على الأسئلة الآتية باستخدام نماذج القيم المكانية:

(۱) أوجد ناتج الضرب ٥ ×٤٠

(٢) أوجد ناتج الضرب ٤ ×٣٠٠

(٣) أوجد ناتج الضرب ٤ × ٠٠



11.



..... = £. × Y = £ • × ٣= 1 · · × ۴ = 0 + x V = ** × V -----= 0·× ٣

🔨 أكمل ما ياتي: 🔪

الضرب × ۱۰۰۰

😢 أوجد ناتج ما يأتي باستخدام نماذج القيم المكانية:

$$= 1 \cdots \times 0$$

يتم ضرب العددين ووضع صفرين في خانه الآحاد والعشرات الضرب في ٢٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠،

وجد ناتج:

= ٦٠٠×0	= 0 · · × 7
= Y • • × V	= £ • • × V
= ٣•• × A	= ¬··×¬
= A · · × 7	= Y • • × 9

1× ٢	7 · · = × ٣
10 · · = × ٣ · ·	= 1 · · × 0
70··=×0··	18×V
	٤٠٠=× ٨
٤٥٠٠ = × ٩٠٠	17=×٤
07=× A	



الضرب في مضاعفات العدد (١٠) دراسة وتطبيق الأنماط والاستراتيجيات عند الضرب في (٩)

تطبيق استراتيجيات الضرب في (٩)

تحديد ووصف الأنماط في نظام القيمة المكانية حتى مئات الألوف

تطبيق مجموعة استراتيجيات لحل مسائل الجمع تقدير مجموع عددين مكونين من ٣ أرقام

العلاقة بين الجمع والطرح تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الجمع والطرح الكلامية

السعة

قياس السعة

الدرس

₩ الدرس

لله الدرس

🗗 الدرس (36)

(00) الدرس

لا الدرس (٥٦)

(07) الحرس

الحرس (٥٨)

🗗 الدرس (٥٩)

🗗 الدرس (٦٠)

اهداف الفصل السادس

صيفوم التلاميذ بما يلي:

شرح الأنماط التي يلاحظونها عند الضرب في مضاعفات

الدرس (٥٢):

سيقوم التلاميذ بما يلي:

- دراسة وتطبيق الأنماط والاستراثيجيات عند الضرب في ٩.
- تعليم تلاميد آخرين استراتيجية واحدة للضرب في ١٩.

الحرس (٥٣):

سيقوم القلاميذ بما يلي:

- تحديد الأنماط في حقائق الضرب والجمع.
- شرح كيف أن الأنماط الملاحظة في حقائق الضرب والجمع يمكن أن تكون مفيدة عند حل المسائل.
- تطبيق استراتيجيات لحل مسائل الجمع والضرب بسرعة

الدرس (٥٤):

سيقوم التلاميد بما يلي:

- تحديد ووصف الأتماط في نظام القيمة المكانية حتى خانة مثات الآلاف.
 - تطبيق استراتيجيات ترتيب الأعداد.

الدرس (٥٥):

- سيقوم التلاميذ بما بلي:

- تطبيق مجموعة من الاستراتيجيات لحل مسائل الجمع.
- شرح أهمية تعلم استراتيجيات مختلفة لحل المسائل.

الدرس (٥٦):

التلامية بما يلي:

- · تقدير مجموع عددين مكونين من ٣ أرقام.
- ، تطبيق مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات لجمع عددين كل منهما حتى أربعة أرقام.

- الدرس (٥٧):

سيقوم الثلاميذ بما يلي:

- شرح العلاقة بين الجمع والطرح.
- « تطبيق استراتيجيات لطرح عددين كل منهما مكون من
 - استخدام الجمع للتأكد من إجابات مسائل الطرح.

الدرس (٥٨):

سيقوم القلاميذ بما يلي:

- وتطبيق استراتيجيات لحل مسائل الجمع والطرح الكلامية.
 - تأمل ما تعلموه لتحديد نقاط القوة وفرص النمو.

اسيقوم التلاميذ بما يلي

- · تعريف حجم السوائل على أنه قياس لسعة العبوات.
 - شرح علاقة بين المليلتر (ملل) واللتر (ل).
 - تقدير سعة مليلتر (ملل) من الماء.
 - تحديد أفضل وحدة لقياس سعة عبوة محددة.

مسيقوم التلاميذ بما يلي:

- * قُراءَةُ قَياسات السعة على عبوة قياسية عليها ملصق يوضح
 - « كتابة ما تعلموه عن قياس السعة.

LE STANDANTA OLI الفصل السادس الضرب في مضاعفات العدد (١٠) الدرس (01)

أكمل الجدول:

EXT

15 =

VXO

TO=

AXE

44=

17	11	1.	9	٨	٧	٦	0	٤	٣	٢	1	03
												7

عند الضرب في ١٠ أو أحد مضاعفاتها نضرب أول رقمين ثم نضيف نفس عدد الأصفار.

> لاحظ TXT 4.×7 11 =

11 -=

r...x7

111-

أوجد الناتح:

E-XW

V-XO

1.xE

5 .. X W E ... X *=

T X 7

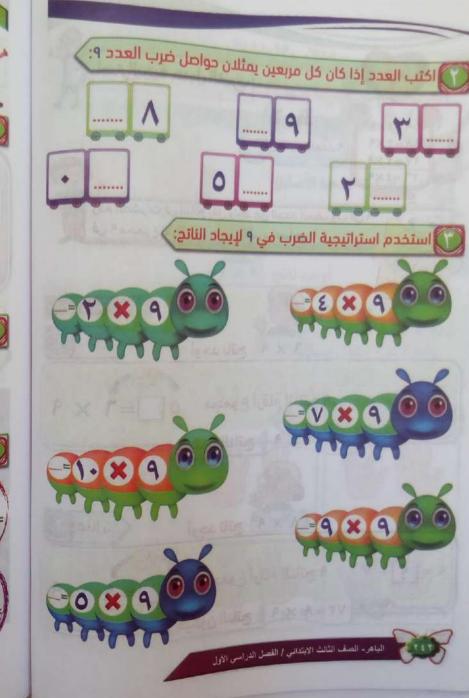
11. . . . =

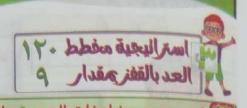
V -- X 0 V ... X 0 -----=

1 -- X E 1 ... X &





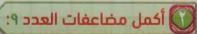




🚺 لون جميع مضاعفات العدد ٩ على المخطط:

111	117	115		110	117	114	114	119	14.
1.1	1.7	1.4	1- 2	1.0	1-7	1-4	1.4	1.9	11.
91	94	95	9 &	90	97	94	91	99	1
AI	AY	٨٣	AE	AO	7	AY	AA	49	9.
YI	YY	٧٣	YE	YO	77	YY	YA	79	٨-
11	77	75	78	70	77	77	スト	79	Y .
01	04	07	0 %	00	07	OY	OA	09	7 -
21	EY	24	22	20	27	EY	名人	29	0 .
71	22	77	7 8	40	77	TY	TA	49	٤.
17	22	77	7 2	40	77	YY	YA	79	7.
11	17	12	18	10	17	14	14	19	۲.
1	4	4	٤	0	٦	Y	A	9	1 -

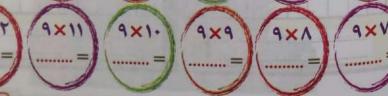






🕡 باستخدام مخطط ۱۲۰ أكمل:

PXT	9x0	9×E	9XT	PXT	9×1
=)	=)	10		=)	
	~				V



الرياضيات / الفصل السادس / الدرس (٥٢)





استخدم إحدى استراتيجيات الضرب في ٩ لإيجاد الناتج:

الفصل السادس

الدرس (OF)

استراثيجيات عل مسائل الجمع والضرب

استراتيجية الضرب × ٩ استراتيجية الضرب في صفر ای عدد × صفر = صفر • = • × ٧ مثال ٢

أستراتيجية جمع العدد مع الصفر

مثال V + · + V

استراتيجية الضرب في العدد الواحد

أى عدد × 1= نفس العدد

۷ = 1 × ۷ مثال

هی عملیة ضرب ۲ × ۲ مرتین ضعف العدد والضرب في ٢

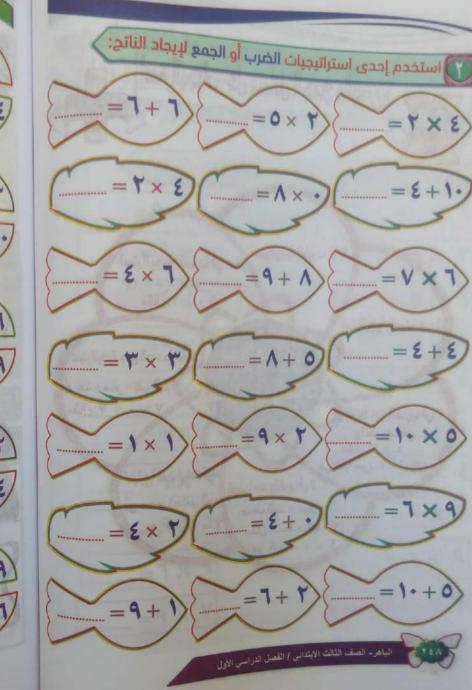
ضعف العند = العند × ٢ مثال ضعف العدد ٩

Ac AI = Y x P

استراتيجية الضرب × •

الربط بين الضرب في ٢

والضرب في ع E X Y Ulia







اكتب القيمة المكانية والرقمية للرقم 0 في الأعداد التالية كما بالمثال:
40436 AL108 AS1A AS1A AS1A06
عشرات ٥٠ اكمل بنفس التسلسل:
أكمل الجدول كما بالمثال:

1	١٠٠	بإنفاض	ı	العدد		بإضافه ۱۰	بإضافه	بإصافه
1980	7150	7970	*	7980	>	7900	4.50	4950
grade of			+	TV 19	^		By	The same of
10	AUT 45		+	74041	>		وخمسون]	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
			*	٤٩٨٠٣	>			

الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٥٤)

الياهر - الصف الثالث الايتدائي / الفصل الدراسي الأول

الرقم باختلاف قيمته المكانية

حيث تزيد كل خانة بمقدار ١٠ أضعاف عن الخانة السابقة

أكمل الجدول كما بالمثال:

مئات	عشرات	آلەف	W. I		-	احس البحول
الألوف	الألوف		منات	عشرات	آحاد	العدد
Take	97					تسعة آلاف وثمانمائة وخمسة وعشرون خمسة وستون ألفًا
		little (a.i.)				وأربعة وعشرون سبعة وستون ألفًا وثلاثمائة وستة وأربعون
	Land on the					تسعة وأربعون ألفًا ستة وتسعون ألفًا وواحد
	77					ستمائة وخمسة وعشرون ألفًا وسبعة

🚺 اكتب العدد بالصورة الممتدة:

٥ آلاف و٦ مئات و٤ آحاد

مائة وخمسة وستون ألفًا وثلاثمائة وخمسة عشر

سبعة وخمسون ألفًا ومائة وثلاثة وخمسون

سبعة وأربعون ألفًا وخمسة

وعشرون

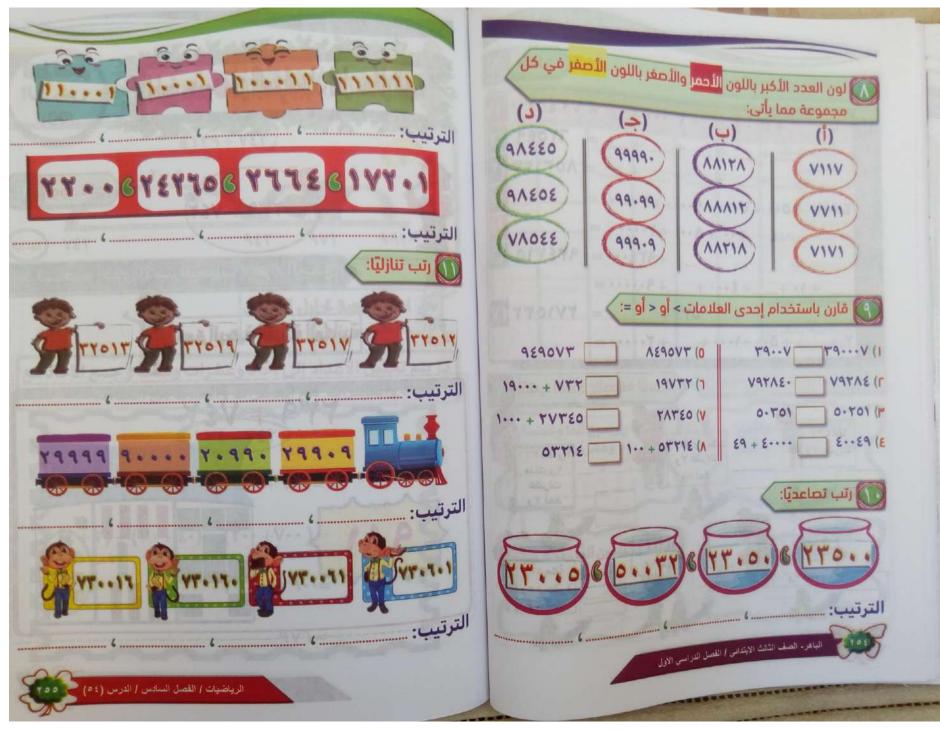
الكمل:

اكتب العدد بالصيغة الرمزية:

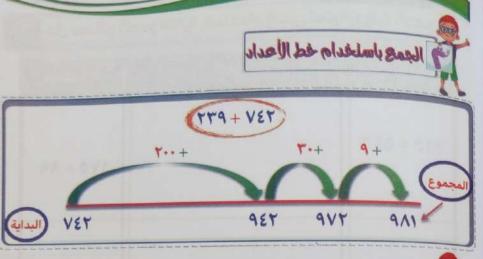


T + + O · · + 1 · · · + + T · · · · · =

الباهر- الصف الثالث الايتداني / انفصل الدراسي الأول







استرانيجية تحليل الاعداد

 □ يتم تحليل الأعداد إلى آحاد وعشرات ومئات و جمع الآحاد مع الآحاد والعشرات مع العشرات والمئات مع المئات.

(TTE+ VET)

$$(\xi + \Upsilon) + (\Upsilon \cdot + \xi \cdot) + (\Upsilon \cdot \cdot + \vee \cdot \cdot) =$$

ناتج الجمع	الحل	المسألة
	(Mariento	
	Contract of the same	100+19
N=1/A2	18-10	YW C
A Lebert	Add Wash	
		110+077
Teleplani	Lie by led to gath, by good to	
	Townson.	- 8
		710 + 177
Born	Jana Managar	19-33-5
	Burn Hall State	77E+0VA
	لث الابتداني / الفصل الدرامس الاول	الباهر- الصف الذ

ناتج الجمع	וואלו	المسات
		TEO + 9ET
Cardalian Anna Carda	Sales of the sales	7 /9 + 1/0
	Street Property	T-9 + EVT
Maria Maria	Total Control of the	T1V +798

و در القصل السادس / الدرس (٥٥)



١- التقريب لأقرب عشرة

رقم الآحاد < ٥ نستبدل مكانه صفرًا ويكتب باقى العدد كما هو

تذكر:

مثال: ۲۲۶ → ۲۲۰

TO. - TO1

رقم الآحاد أكبر من أويساوي نستبدل مكانه صفرًا ونضيف واحد إلى العشرات ويكتب باقى العدد كما هو مثال: ٣١٥ — ٣٠٠

٢- التقريب لأقرب مائه

رقم العشرات < 0 نستبدل مكان الآحاد والعشرات أصفار ويكتب باقي العدد كما هو مثال: 121 -- ١٠٠٠

1: 131 -

9.. ← 989

رقم العشرات أكبر من أو يساوى 0 نستبدل مكان الآحاد و العشرات أصفار و نضيف على خانة المئات واحد ويكتب باقي العدد كما هو

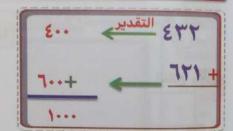
مثال: ٦٥١ ﴾ ٧٠٠

1... - 911

اختر الإجابة الصحيحة:

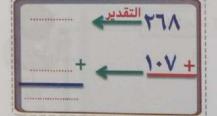
- 🕡 العدد ٧٤٢ مقربًا لأقرب عشرة 💮 (٧٤٠ ـ ٧٤٠)
- العدد ٩٩٨ مقربًا لأقرب مائه (٩٩٠ ـ ٩٩٠)
 - العدد ٤٥٧ مقربًا لأقرب عشرة (٤٥٠ ـ ٤٥٠)
- العدد ٣٧٦ مقربًا لأقرب مائه (٣٧٠ -٣٠٠)

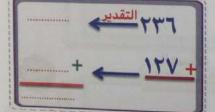
🥎 قدر نواتح العمليات التالية:

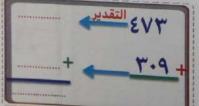








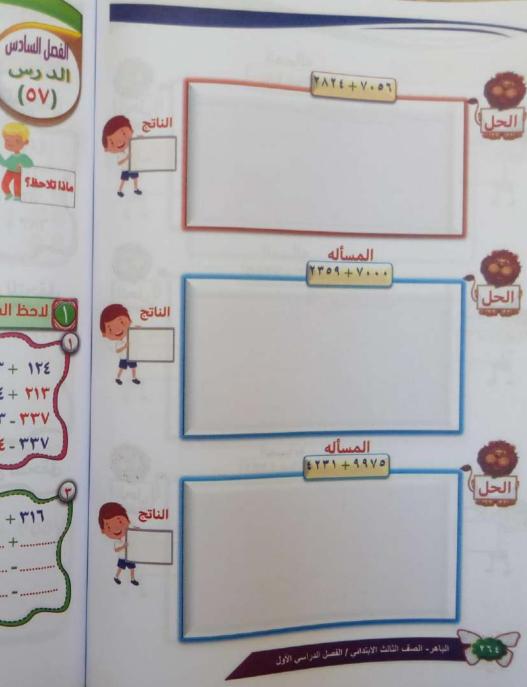




الباهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول

الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٥٦)





THE WAR DEATH BEEN

1=0+4 T = 0 - A 1=7+0 0= -1

ماذا تلاحظ؟

(OV)

- الجمع والطرح عمليتان عكسيتان.

عمليه الجمع إبداليه لذلك فالترتيب غير ضروري. - عمليه الطرح غير إبداليه لذلك يجب أن نبدأ

بالعدد الأكبر.

لاحظ المثال التالي ثم أجب عن الأسئله التالية:

77V = 717 + 17E

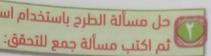
77V = 178 + 71T

178 = 717 - 777

717 = 178 - TTV



حل مسألة الطرح باستخدام استراتيجية خط الأعداد.



مسألة الجمع للتحقق

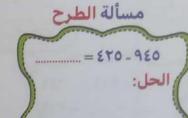
$$7 \cdot \cdot = 7 \cdot \cdot + \xi \cdot \cdot$$

$$7\Lambda T = \Lambda T + 7...$$

مسألة الطرح مثال: ۱۸۳ - ۲۵۰ = ۲۳۳ الحل: ٦٨٣ مم ٢٨٤ ٢٣٤

مسألة الجمع للتحقق

مسألة الجمع للتحقق



مسألة الطرح

= TEO - TO9

الحل:

مسألة الطرح

1797 - 370 = 777

اكتب مسألة جمع للتحقق:

استخدم استراتيجية (الحذف) القيمة المكانيه لإيجاد ناتج الطرح ثم

مسألة الجمع للتحقق

177 + 370 = 181

A .. = 0 .. + T ..

77 +37 = 78

الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٥٧)

197 = 97 + 100



=71+970

-----==1770 + 700V

الباهر- الصف الثانث الابتدائي / الفصل الدراسي الأول



استخدم استراتيجية خط الأعداد أوالحذف (القيمة المكانيه) لإيجار ناتج الطرح ثم اكتب مسألة جمع للتحقيق:

مسأله الجمع للتحقق	مسألة الطرح
	= £180 - 90£1
######################################	=1070-1079
1007 4 077 I	= £770 - 9£7V
	الباهر - الصف الثانث الابتدائي / الفصل ال



وط على العملية المناسبة للمسألة الكلامية:



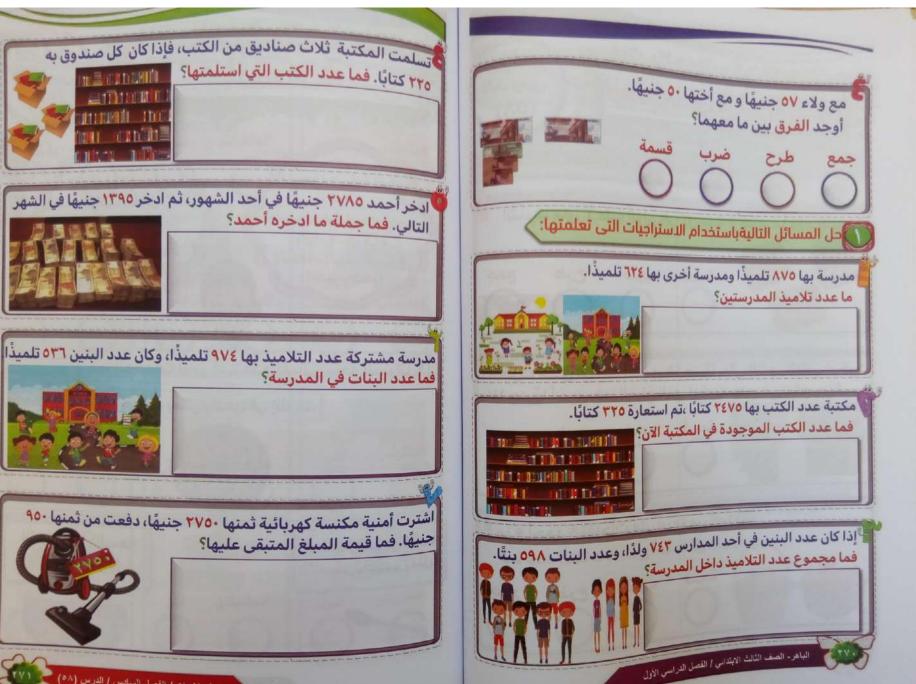
ادخرت هدى في أحد الشهور ١٨ جنيهًا ،وفي الشهر التالي ادخرت ١٧ جنيهًا أخرى. فما المبلغ الذي ادخرته هدى في الشهرين؟



وزع أحمد ٨ تفاحات على أربعة من أصدقائه. فما عدد التفاحات الذي أخذها كل منهم؟ جمع طرح ضرب قسمة



الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٥٨)









٣ لتر

١٠٠ لتر ١٠٠ ملل

١٥٠ ملل

٠٠ لتر ١٠٠ ملل

الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٥٩)

٢) إذا كان حجم سائل في ملعقة صغيرة هو١٠ ملليلتر. فأوجد حجم السائل في:

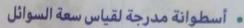
٣) إذا كان سعة علبة عصير ٢٠٠ ملل. فإن حجم العصير في:

٤) أوجد السعة الإجمالية للسائل في الأوعية في كل حالة:

حجم السائل = × علل









١) إذا علمت أن اللتر يملأ ١٠ أكواب سعة الكوب١٠٠ ملليلتر. فأوجد السعة؟



الرياضيات / القصل السادس / الدرس (٠٠٠





3-0, 10, 10, 10, 10, 10

البية: أجب عن الاسئلة الآتية:

قرأ عادل ٤ كتب وقرأ سعد ٨ كتب وقرأت لورا ٦ كتب وقرأت مني ٢ كتاب،

757,777,737,......

.....

أكمل الرسم بالأعمدة لتمثيل البيانات

الباهر- الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول

عدد الكتب المقرؤة

الأولاد

• سجل الأولاد الذين ذهبوا إلى المعسكر الأنشطة التي زاولوها في

ه أي نشاطين سجلوا عدد ٣٩ صوتًا

(اكمل ع

(۱) كل 🕶 =صوتًا، كل =صوتًا.

ركوب الدراجات رياضة المشي التحديف

صيد الأسماك

(٢) عدد من صوتوا لكل من ركوب الدراجات والمشى معًا = صوتًا.

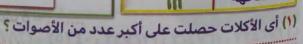
(٣) عدد من صوتوا للمشي والتجديف معًا =صوتًا.

(٤) عدد من صوتوا لصيد الأسماك والتجديف معًا =صوتًا.

⇔مثل الجدول التالي بمخطط النقاط وأكمل البيانات على الجدول ثم أجب عن الأسئلة:







(٢) أي الأكلات حصلت على أقل عدد من الأصوات؟

(٣) ما مجموع الأصوات لكل الأكلات؟



النشاط المفضل

= ٦ أصوات

اكمل:

- ١) ٤ آحاد + ٥ عشرات + ٤ مثات = ٢) ٤ آحاد + ٦ عشرات + ٢ مئات = ٤ + +
- ٣ ٢٠ + ٢٠ + ١٠٠٠ = آحاد + عشرات + مئات
 - ٤) ٤ مئات = عشرة
- ٥) ٧ مئات = آحاد المفاهلة المهارية العالمة المعاهدة
- ٦) القيمة العددية للرقم ٥ في العدد ١٧٥ هي
- يعبر عن العدد
- ٨) العدد تسعة وسبعون ألفأ وأربعمائة وواحد وتسعون يكتب
- ٩) القيمة العددية للرقم ٩ في العدد ٧٩٦٢٠٤ هي
- ١٠) أصغر عدد مكون من الأرقام ٧، ٥، ٣، ٢، ٩ هو
- ١١) أكبر عدد مكون من الأرقام ٦، ٣، ٢، ٥، ٦، ٣ هو
 - ۱۲) ۷۰ مائة = عشرة =
 - ۱۳ = عشرة
 - ١٤) ٩٠ مائة = عشرة =
- ١٥) العدد التالي في هذا النمط ٢٢٦٢، ٢٢٦٤ هو
- ١٦) العدد التالي في هذا النمط ١٩٨٠، ١٩٩٠، ٧٠٠٠ هو

الدراسي الاول	اني / المفصل	لثالث الابتدا	الصف ا	الباهر-	CAS	

=) gl (>) gl (<)ão.llc aris	
قارن بوضع علامة(>) او (<) او (= مائة وتا الله علامة الله علامة وتا الله علامة الله على الله عل	عة على الفصل الثاني
119+1+9	على الفصل الناتي

٢) خمسة آلاف وأربعة V · · · + 7 · + 7 + F · · (F CETTOT.

رتب تصاعدياً وتنازلياً:

ון דרעסד, דערוד, סד - דע, דדורע

الترتيب التصاعدي

الترتيب التنازلي

V7VTV . (159 + VE...) . (0+ T... + T...) . EV7V7 (

سعه وعشرون .

لترتيب التصاعدي كسيسي سيسي سيسي سيسي

الترتيب التنازلي

5) VVPTIT, NVP-TT, 1-1-TT, VTVTTT, -- NPTT

الترتيب التصاعدي:،،

الترتيب التنازلي

EVATI , 1075 - , 75771 , 71571 , 7757V) (J

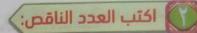
الترتيب التصاعدي:، ،

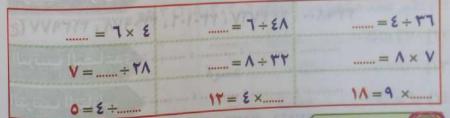
لترتيب التنازلي

مراجعة على الفصل الثالث



- 1- من مضاعفات العدد ٨ هو
- 🍱 العدد ٣٦ من مضاعفات العدد
- من المضاعفات المشتركة للعددين ٢، ٣
- ٤- من المضاعفات المشتركة للأعداد ٢، ٣، ٦ العدد.....
- وقية عقرب الدقائق يشير إلى الرقم √ فإن عدد الدقائق التي يمثلها = دقيقة
- إذا كانت الساعة ٨:١٥ فإن عقرب الدقائق يشير إلى الرقم في الساعة









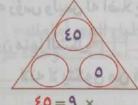
أجب عن الأسئلة التالية:

(١) ارسم عقارب الساعة الساعة بعد المدة المحددة





(٢) أكمل



٤0 = 9 ×

.....÷

TT = 1 ×

مسائل كلامية

(١) مائدة عليها ٦ صفوف من الأطباق كل صف به ٤ أطباق فكم عدد الأطباق على المائدة؟

(٢) وزعت أمنية ٤٥ قطعة حلوى على ٥ أطفال بالتساوى، فكم قطعة حلوى حصل عليها كل طفل؟

(٢) أهدت لمياء ٣٥ بالونة إلى ٧ من صديقاتها، فكم بالونة أخذت كل منهن؟

(٣) فيما يلى وقت بداية ونهاية ممارسة أحمد رياضة الجرى فاحسب الوقت الذي يستغرقه أحمد من البداية للنهاية؟



مراجعة على الفصل الرابع

	-	-
1	48 6	
1:00	21	
1		M

 بدد صفوفها ٦ وعدد أعمدتها ٧ تكون مساحتها	المصفوفه التيء
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	وحدة مربعة.

له أضلاع	الشكل ثنائي الأبعاد الذي ليس له رؤس وليس	
	عدد الوحدات المربعة التي يتكون منها الشكل	

برلانه لا يتكون من قطع مستقيمة	ل لا يعتب	٤- الشكا
--------------------------------	-----------	----------

وحده مربعة.

مثلثمثلث		في الشكل	المثلثات	110	V
-	1	السحن السحن		tel telebon	- •

اختر الاجابه الصحيحة:

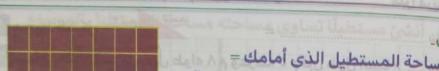
◙ مساحة الحديقة

- من الأشكال ثنائيه الأبعاد (الأسطوانة المكعب المثلث)
- 7 كل الاشكال الآتية تمثل مضلعًا ماعدا (﴿ وَهُ اللَّهُ كَالْ اللَّهُ عَالَى اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال
- ٢- من الأشكال ثنائية الأبعاد وله ٦ رءوس يسمى (خماسي سداسي ثماني)
- المصفوفة التي مساحتها ١٨ وحدة مربعة تكون أبعادها (٣٠٥ ٣٠٩ ٣٠٦)
- مساحه المستطيل =وحدة مربعة (١٥ ـ ٩ ـ ١١)

I I I I	-
الباهر - الصف الثالث الابتدائي / القصل الدراسي الأول	TAE

الجب:

	ياحة المصفوفه التي أمامك =	-1
مربعة	× = وحدة	-



المستطيل الذي طول بعداه ٢ سم، ٥ سم تكون مساحته

مامك = مداه	الذي أه	مستطيل	مساحة ال
وحده مربعة	=		×

أوجد المساحة الكلية للمصفوفة التي أمامك بطريقتين مختلفتين:

الطريقة الأولى الطريقه الثانية



أكمل لتحصل على مساحة المصفوفة الكبرى

	(liked - liked &	واشرو	المارة)
	=×	wa-Pla	4-11-41
0=		100	3 Personal 1
×	المساحة الكلية =		

..... وحدة مربعة

مراجعة على الفصل الخامس

ساحة المصفوف التي أعامك -



مترًا مربعًا.	مساحتها	ا ۱۰م، ٥م تكون	مزرعة دواجن بعداه
سم.	=	Am 0	محيط الشكل ٣
ول السياج مترًا		District 1	لسياج يحيط بإسطبر
سم.	=	مع السم	محيط الشكل الم
ف في	المساحة وتختل	مصفوفتان في	يمكن أن تتساوى
	*		= 9 · × 0
	The same		= 1 · × £ × ٣
			اختر الاجابه الص
ساحته ۱۱ ستمیترًا مربعًا)	ىم، ٥ سم تكون ، نتميترًا مربعًا ـ ٤	لول بعداه ۲ س م مربعًا - ۱۰ س	المستطيل الذي م (۷ س
ل هى الشريط المدرج)	اب محيط الأشكا	أنسب في حسا	الأداة الهندسية الأ
م - ١٩ سم - ٢١ سم)			محيط الشكل ٢
(7. XE X 7

/		6	1
1	:	اجد	(010)
		-	

أ. أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم احسب كلًا من

١- المحيط ٢- المساحة

رسوم	بل الم	مسنطي	باحه الد		احده		وی	دست	·	مست	انشی
SECTION ST	10.00	W 100								-	
14130-		- 15 64	0-1-		10						
Au											
0 001		P. C.	100 100								
				1							
				1							
4 21 11		in how									
A STATE OF THE PARTY OF			- 1			231			-		
1/11/11/20 15	1	37 200	445		150				-6		
	100	0	Buch		4						
	401		26-32	0	District 1				y L	*****	

1001 x 3=37 8 61 x ----- = -+37

ج- مزرعه لتربية المواشي على شكل مصفوفة أبعادها ٩ متر، ٦ متر أوجد محيط المزرعة ومساحتها. الحل:

المحيط = ____مترًا مربعًا. المساحة = _____

الباهر- الصف الثالث الايتداني / القصل الدراسي الأول



جعة على الفصل السادس

أكمل:

إذا كان ٦ × ٩ = ٤٥ فإن ٦ × ٩٠ =

إذا كان ٦ × ٤ = ٤٢ فإن ٦ × = ٢٤٠٠

1 · × (..... × V) = 9 · × V

العدد ١٠ + ٥ من مضاعفات العدد

٥- إذا كان ١٠ × ٦ = ٦٠ فإن ٦٠ ÷

۱ × = صفر

ضعف العدد ٩ هو ×

اختر النجابة المحيحة:

شكل المصفوفه 0 × ٤ هو

1 ·· (T A ·· (T 9 ·· ()

📉 كمية المياه الموجودة في دلو كبير يمكن قياسها بـ

١) اللتر ٢) الملليلتر ٣) المتر

٤- أقرب تقدير لكمية الدواء داخل

۱) ۱۳ س ۲) ۳۰ ملل ۳) ۳۰ ملل

و إذا علمت أن ٦٠٠ ملل تملأ ٦ اكواب فإن ٣٠٠ ملل تملأ ... أكواب

۱) ۳ أكواب ٢) ٤ أكواب ٣) ٥ أكواب

العدد ٦٧٣ يساوي تقريباً ٧٠٠ لأقرب

۱) وحده ۲) عشرة ٣) مائة

واحد - الصنف الثالث الايتنامي / القصل الدرامس الأول